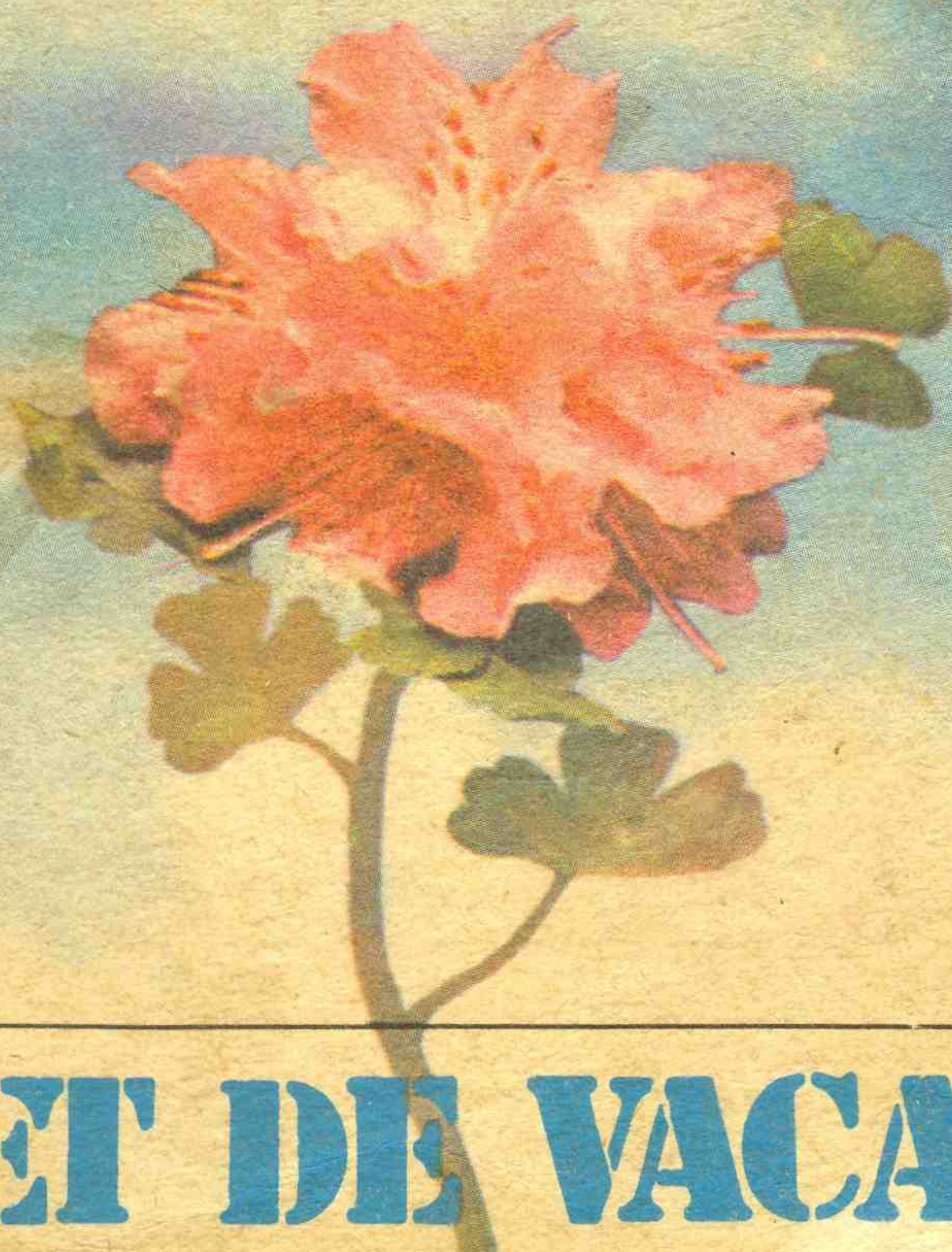


LUMEA 86



CAIET DE VACANȚĂ



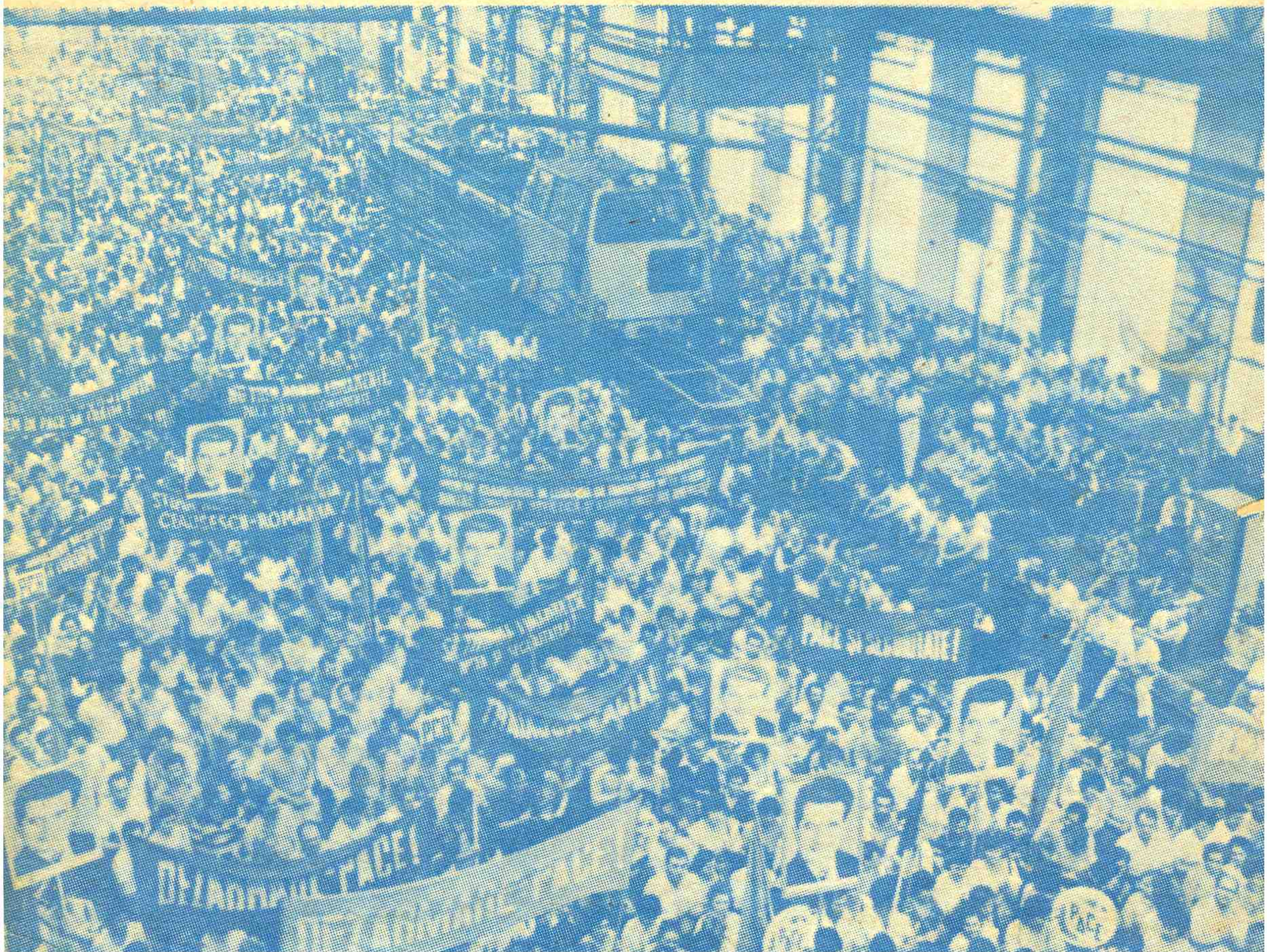
1986

0

ANUL INTERNATIONAL

PACE
PAZ
МІР
PAIX
PEACE

AL JACII







PARTIDUL, SOCIALISMUL ȘI PACEA



La a 65-a aniversare a existenței Partidului Comunist Român și a peste 100 de ani a mișcării muncitorești revoluționare, putem afirma cu îndreptățită mândrie că, prin întreaga sa activitate, partidul nostru a demonstrat și demonstrează că nu a avut și nu are decât un singur țel suprem — mărirea poporului și a întregii națiuni, bunăstarea și fericirea oamenilor muncii, apărarea independenței și suveranității țării, victoria socialismului și comunismului în România.

NICOLAE CEAUȘESCU

Acum, în acest al 65-lea an de glorioasă existență a partidului nostru comunist, apare mai limpede ca oricând conștiința unității depline — de gând, de voință și acțiune — a întregului popor, în jurul partidului, al secretarului său general, președintele Republicii, tovarășul Nicolae Ceaușescu.

PARTIDUL-CEAUȘESCU-ROMÂNIA, această identitate de esență, durată prin muncă eroică, încununată de cele mai mari împliniri din istoria patriei, definește sentimentul robust al încrederii ferme în justetea drumului ales, a marilor opțiuni care fundamentează devenirea patriei socialiste pe noi



Trebuie să nu uităm niciodată că socialismul îl construim cu poporul și pentru popor, că dezvoltarea democrației muncitorești-revoluționare, participarea maselor largi populare la conducere reprezintă factorul hotărâtor pentru făurirea conștientă de către poporul însuși a propriului său viitor, pentru victoria socialismului și comunismului în România.

NICOLAE CEAUȘESCU

culmi de civilizație și progres. Este meritul istoric al partidului nostru, al secretarului său general, că, în complexa și dificilă operă de edificare a noii orânduirii pe pământul străvechi al României, au știut — prin aplicarea legităților generale ale socialismului științific la condițiile concrete din patria noastră — să determine o extraordinară descătușare a energiilor naționale, făcând, astfel, ca existența prin muncă să fie sinonimă cu revoluția, demnitatea, libertatea și adevărul. Din întreaga istorie de luptă a partidului, pe calea deschisă — acum peste patru decenii — de victoria revoluției de eliberare socială și națională, antifascistă și antiimperialistă, marele prag al înnoirilor celor mai profunde, din vara Congresului al IX-lea al partidului, din 1965, și-a câștigat definitiv dreptul la cinstire prin inaugurarea epocii de glorie, de când destinele partidului și ale țării sînt conduse de tovarășul Nicolae Ceaușescu — cel mai iubit fiu al poporului, conducătorul clarvăzător, marele patriot și revoluționar, personalitate proeminentă a vieții contemporane, a cărui operă a dat națiunii garanția deplină a viitorului său de propășire socialistă, liberă

și independentă. Epocă a marilor bilanțuri și a legitimelor satisfacții, ea este, înainte de toate, o epocă a viitorului unui popor conștient de sine și de imensele sale capacități. În retrospectiva drumului de necurmată luptă revoluționară a Partidului Comunist Român, memoria acestei epoci este, am putea spune, memorie pentru viitor, născută din conștiința celor mai însuflețitoare și luminoase certitudini, mobilizînd toate resursele de creație ale națiunii, îmbogățind permanent zestrea de suflet a generațiilor de pe acest pământ, spre împlinirea năzuințelor lor de prosperitate și fericire, afirmînd, tot mai puternic, România — prin opera de construcție pașnică — în constelația națiunilor libere și independente ale lumii.

CU OAMENII, PENTRU OAMENI, CU POPORUL, PENTRU POPOR. Sub zodia acestei legi de existență revoluționară, profund democratică, poporul român, sub conducerea partidului, a secretarului său general, a înaintat și înaintează ferm, demonstrînd — în confruntarea cu timpul, cu realități complexe și, deseori, potrivnice — judicioasa alegere a marilor opțiuni strategice, a deciziilor de perspectivă imediată sau mai îndepărtată; toate acestea dovedesc, cu strălucire, trănicia orînduirii noastre socialiste, inepuizabilele sale resurse de înnoire. Și este, în acest sens, deosebit de



Cu oamenii, pentru oameni
Cu poporul, pentru popor





semnificativ că afirmarea României pe drumul edificării societății socialiste multilateral dezvoltate și al înaintării ei spre comunism s-a realizat și se realizează sub impactul unor condiții internaționale de puternică instabilitate, de îngrijorătoare evoluție a evenimentelor, care — chiar dacă au repercusiuni și asupra țării noastre — n-au putut și nu vor putea abate națiunea noastră de la calea propășirii sale continue și multilaterale. Constituie un puternic izvor de încredere că, tocmai în asemenea condiții internaționale dificile, într-o conjunctură mondială potrivnică, marcată de puternice furtuni, politice, economice, militare, dinamica dezvoltării românești și-a menținut vitalitatea, aducând, astfel, o confirmare în plus a realismului și clarviziunii politicii interne și externe a partidului și statului nostru. **„În condiții grele, de furtună, să demonstrăm forța și trăinicia societății noastre socialiste, capacitatea partidului de a conduce poporul și patria spre noi victorii — spunea secretarul general al partidului nostru, dând cea mai viguroasă expresie încrederii în Idealul revoluționar, comunist. Să demonstrăm — spunea tovarășul Nicolae Ceaușescu — că partidul nostru comunist, născut în furtună, călit în anii grei ai ilegalității, nu se teme de greutăți și își îndeplinește cu cinste misiunea istorică în orice împrejurări. Să arătăm că partidul nostru își va îndeplini misiunea de unire și de conducere a poporului nostru pentru înlăturarea oricăror greutăți și pentru înaintarea neabătută a României spre înaltele piscuri luminoase ale societății comuniste”.** În anul 65 al istoriei partidului nostru, aceste cuvinte dau măsura celei mai hotărâte angajări revoluționare și patriotice, înaltei responsabilități pentru destinele de propășire ale patriei, neșărmuritei încrederi în forța și prestigiul socialismului. Sînt cuvinte în care națiunea se recunoaște pe sine în cea mai limpede expresie a idealurilor sale.

Înțelegerea rosturilor devenirii moderne românești, socialiste și comuniste, acțiunea fermă spre afirmarea patriei pe noua sa traiectorie istorică se îmbină, în mod dialectic, cu analiza atentă, de profunzime științifică, a evoluțiilor internaționale, cu degajarea marilor contradicții, imperative și direcții ale desfășurărilor contemporane — totul într-o sinteză în care conceptul își găsește confirmarea în demersul practic. Într-o asemenea optică, dezvoltarea socialistă multilaterală a României este emanația nu numai a opțiunii sale de politică internă, ci și a politicii sale externe, în temeiul unității de esență dintre exigențele propășirii naționale și cele ale construcției unei lumi a păcii și dreptății naționale și sociale. Prin întreaga sa gândire și acțiune, refuzînd orice tipare sau rigori prestabilite, promovînd cu curaj noul oriunde ar fi el, opus funcliar imobilismelor de orice natură, tovarășul Nicolae Ceaușescu a corelat, prin analiza și previziune științifică, exigențele dezvoltării interne la condițiile

internaționale, stabilind cu claritate locul și rolul României în contextul lumii de azi și în perspectiva lumii de mâine.

Strategia dezvoltării naționale este, în această concepție, strîns legată de strategia participării cît mai active la opera de edificare a unei lumi a păcii și concilierii. Primordial, efortul intern este sprijinit și, în același timp, el însuși stimulează o largă operă de dezvoltare și consolidare a raporturilor de cooperare. Pașnică, prin însăși esența ei, construcția socialistă internă oferă suportul material, determinarea obiectivă, ale unei politici externe dedicate păcii, înțeleasă în multitudinea laturilor ei de manifestare. Prin socialism, vocația pașnică a poporului român și-a găsit expresia celei mai dinamice și prestigioase afirmări în plan internațional.

Unitatea dintre politica internă și externă demonstrează, ea însăși, superioritatea istorică a noul orînduirii. E de ajuns să evocăm, în context, obiectivul actual al trecerii României la un nou stadiu de dezvoltare — de la țară socialistă în curs de dezvoltare, la țară socialistă mediu dezvoltată. Realizarea acestei etape istorice, prin care țara noastră micșorează substanțial decalajele care o despart de țările puternic industrializate, relevă cîteva trăsături definitorii: este, acesta, rezultatul efortului propriu al unui popor deplin stăpîn pe destinele sale, ale cărui succese sînt, în primul rînd, rodul muncii eliberate de exploatare; deopotrivă, acest salt istoric coincide cu o tot mai largă angrenare a țării în circuitul mondial de valori materiale și spirituale, pozițiile cîștigate prin trecerea la noul stadiu de dezvoltare întărind și dinamizînd, la rîndul lor, vasta rețea a relațiilor de colaborare ale României.

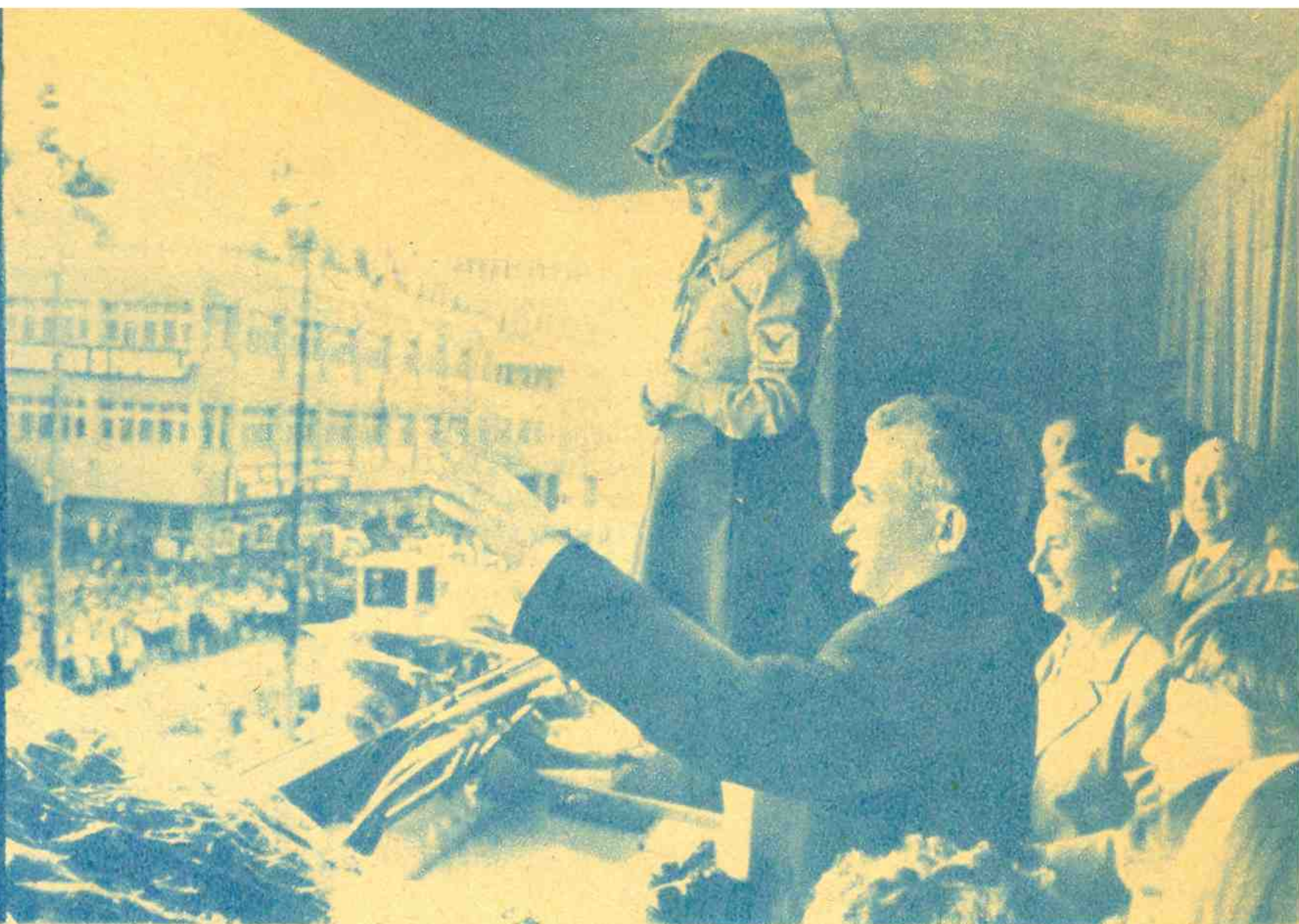
Exemplară prin dinamism, inițiativă și originalitate, politica externă a României a demonstrat în practică virtuțile colaborării pașnice și principiale — prin dezvoltarea continuă a relațiilor cu toate țările socialiste și, în primul rînd, cu cele vecine; prin amplificarea raporturilor cu țările în curs de dezvoltare, nealiniate; prin întreținerea de relații reciproc avantajoase cu țările capitaliste dezvoltate, cu toate statele, fără deosebire de orînduire socială. Amplitudinii raporturilor bilaterale ale României îi corespunde, în mod logic, o mereu vie și reînnoită participare la soluționarea marilor probleme care confruntă omenirea. Refuzînd autarhia, izolarea — sub orice formă sau justificare s-ar manifesta —, România a făcut dovada convingătoare că, în lumea de astăzi, fiecare țară, fără deosebire de orînduire socială, mărime, grad de dezvoltare, pondere economică sau politică, indiferent de zona geografică în care se află, poate și trebuie să-și aducă o contribuție proprie, concretă la cauza păcii și colaborării internaționale.

Fiind concepute într-o conexiune obiectivă, în raport cu dinamica interdependențelor care caracterizează evoluția contemporană, inițiativele românești de politică externă sînt, fără excepție, susținute și mereu îmbogățite în funcție de primatul absolut al păcii, al realizării unei lumi izbăvite de coșmarul războaielor, al unei lumi mai drepte și mai bune.

Și este revelator cum, în acest an, două date se asociază într-o coincidență simbolică, spre a pune mai viguros în lumină voința neabătută de construcție revoluționară în patria socialistă și de luptă — alături de toate forțele progresiste, de toate popoarele — pentru pacea lumii. A 65-a aniversare a creării partidului și Anul Internațional al Păcii găsesc națiunea română unită sub semnul aceluiasi ideal pentru a cărui îndeplinire, sub conducerea președintelui Nicolae Ceaușescu, face totul, în respectul și stima națiunilor lumii.

„Lumea“

O
imagine
— simbol,
un nou
și vibrant
apel la
rațiune



Aș vrea ca acest șoim al patriei să fie văzut de toți conducătorii din Europa și din lume, să înțeleagă că ei, copiii, au nevoie de viață, de liniște, nu de arme nucleare! În numele lor, să asigurăm eliminarea armelor nucleare, pentru a apăra viața copiilor, a lumii!

NICOLAE CEAUȘESCU

PACEA - prioritate absolută

O istorie bimilenară stă mărturie vocației, dorinței fierbinți și voinței nestrămutate de pace ale românilor.

Acțiunile de recunoscută statornicie în promovarea nobilelor idealuri ale păcii, contribuțiile teoretice și în planul demersului practic ale României socialiste, ale eminentului său conducător la crearea acelui climat internațional care să favorizeze înălțarea edificului păcii însoțesc — cu deosebită pregnanță în anii **Epocii Nicolae Ceaușescu** — desfășurarea unei politici externe originale, conforme intereselor supreme ale poporului român, ale tuturor popoarelor lumii. Pentru că pacea, în expresia sa necesar indivizibilă, este și va fi un bun universal, o cucerire profitabilă pentru întreaga umanitate.

Sub semnul tutelar al păcii, al încrederii în viitorul de prosperitate al patriei au stat generoasele idei și propuneri cuprinse în magistralele cuvântări ale tovarășului Nicolae Ceaușescu la plenara Consiliului Național al FDUS, la plenara Comitetului Central al partidului din luna aprilie, idei și propuneri ce fac substanța Declarației-apel a FDUS, a Declarației MAN —

documente de referință sub raportul modului în care România concepe Anul Internațional al Păcii. „**Situația internațională** — sublinia, la plenara partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu — continuă să fie foarte gravă. De aceea, în continuare este necesar să punem pe primul plan lupta pentru dezarmare, în primul rând pentru dezarmarea nucleară, lupta pentru oprirea militarizării Cosmosului, pentru apărarea păcii — bunul cel mai de preț al întregii omeniri”.

Pacea, pentru națiunea noastră — ca, de altfel, pentru toate națiunile lumii — este, înainte de toate, o stare a dezvoltării, o condiție a sa. Am încheiat un cincinal cu realizări remarcabile în toate compartimentele societății noastre socialiste și am trecut la înfăptuirea altui plan de cinci ani cu conștiința deplină a forței economiei naționale, a superiorității organizării pe care o edificăm, a capacității poporului român de a înfrânge orice greutate, de a asigura — sub conducerea gloriosului său partid comunist — mersul ferm înainte al României pe calea progresului, a bunăstării și civilizației. Avem, prin urmare, nevoie

de pace — este, aceasta, esența activității internaționale a partidului și statului nostru — pentru a da viață hotărârilor noastre ferme de a ridica patria pe o nouă treaptă a devenirii sale.

Dar pacea este și o stare a înțelegerii internaționale, terenul fertil al creșterii și maturizării conlucrării și colaborării între națiuni și popoare. Ea face posibilă afirmarea plenară și generalizarea principiilor deplinei egalități în drepturi, independenței și suveranității naționale, neamestecului în treburile interne și avantajului reciproc, ale respectării dreptului fiecărui popor de a-și hotărî liber destinele, fără nici o ingerință străină. Pacea internațională, făuririi căreia România îi dedică întreaga energie, poate redescoperi avantajele revenirii la o autentică destindere, constituie fermentul însuși al încrederii între națiuni.

Ca ambianță a progresului și civilizației fiecărui popor în parte și a tuturor laolaltă, pacea este și o stare propice rezolvării numeroaselor probleme — de natură politică, militară, economică — ale lumii contemporane. Reducerea decalajelor economice, lichidarea foametei, analfabetismului, eradicarea unor maladii, ca și — exigență de deosebită importanță — stingerea diferendelor dintre state înainte ca acestea să atingă limita confruntării se află între imperativele actualității ce pot și trebuie să fie abordate și rezolvate pe terenul ferm al păcii.

Pacea exclude războiul. Dar lumea zilelor noastre trăiește sub apăsarea pericolului unei catastrofe fără precedent. Iată de ce, apărarea și consolidarea păcii, generalizarea acestei stări la scară planetară constituie, în concepția umanistă a președintelui Nicolae Ceaușescu, obiectivul fundamental al lumii contemporane. Pacea, desprindem din opera politică a marelui nostru conducător, impune abordarea frontală a unui mănunchi de priorități imperative ale vremii noastre: oprirea cursei înarmărilor nucleare, trecerea la dezarmare, înlăturarea definitivă a spectrului unui război termonuclear atotdistrugător. Probleme internaționale complexe, dificile, în surmontarea cărora sînt necesare acțiuni conjugate, de anvergură, de asemenea, internațională.

Strălucitele inițiative de pace ale președintelui Nicolae Ceaușescu — care străbat ca un fir roșu activitatea externă a patriei și care și-au găsit o puternică reafirmare în acest An Internațional al Păcii — au un puternic ecou în conștiința țării întregi; ele se bucură, deopotrivă, de o largă rezonanță în rîndul opiniei publice mondiale. Pentru că, din nou, țara noastră afirmă calitatea nouă, superioară a politicii sale internaționale, calitate în care se regăsesc, ca trasături esențiale, caracterul deschis al acestei politici, natura sa democratică, umanismul ei. Liantul acestor caracteristici este recunoașterea de către partidul și statul nostru a dreptului și capacității maselor largi populare, ale popoarelor — adevăratele făuritoare ale istoriei — de a determina cursul evenimentelor, este înțelegerea lucidă a rolului pe care este chemată să-l joace în actuala evoluție contemporană această inegalabilă forță pe care o reprezintă popoarele însele, în rîndul cărora se distinge angajarea deplină a poporului român. „Doresc să asigur — sublinia tovarășul Nicolae Ceaușescu la plenara din aprilie a CC al PCR — toate popoarele, forțele progresiste de pretutindeni, pe toți oamenii care se pronunță pentru pace că vor avea întotdeauna în poporul român un participant activ în lupta pentru o lume mai dreaptă și mai bună, o lume a națiunilor libere, independente, o lume fără arme, o lume a păcii.”



Pe „fronturile dezarmării”

Între marile imperative ale lumii contemporane, dezarmarea își reclamă primordialitatea absolută, urgența soluționării acestei probleme capitale izvorînd din înseși datele fundamentale ale unei omeniri aflată în cumpăna armelor și sub spectrul autodistrugerii prin conflagrația nucleară. **PÎNĂ NU ESTE PREA TÎRZIU!** — este, acesta, semnalul de alarmă existențial sub care România, președintele Nicolae Ceaușescu pun această problemă de a cărei rezolvare depinde însuși destinul umanității. În prezent, nu există sarcină mai urgentă și mai importantă decît aceea de a se acționa cu hotărîre pentru a opri cursul periculos al evenimentelor spre confruntare și război. Indiferent de orînduirile sociale, de concepțiile filozofice și politice deosebite, indiferent de existența unor divergențe între state și grupări de state — ceea ce trebuie să primeze sînt interesele păcii. Această concluzie, cu valoare de axiomă, fundamentează ceea ce a devenit, de mult, cunoscut — și recunoscut — drept **PROGRAMUL ROMÂNESC DE DEZARMARE**. Tenacitatea, investiția permanentă de inițiativă, continuitatea de acțiune sînt ilustrative pentru demersul românesc în efortul de soluționare a celei mai grave probleme a epocii. Totul — pus sub semnul responsabilității pentru viitorul de pace al propriului popor, ca și pentru al omenirii în ansamblu.

În esență, opțiunile românești în domeniul dezarmării — elaborate nemijlocit și susținute cu strălucire de secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu — sînt cele mai elocvente dovezi ale participării active a României la soluționarea problemelor cardinale ale epocii. Depășind structurile rigide ale confruntării — emanație a războiului (cald

România consideră că ne aflăm într-o epocă hotărâtoare pentru însăși existența lumii. De aceea, adoptarea unui program complex de dezarmare, în centrul căruia să se afle dezarmarea nucleară și chimică, constituie o necesitate vitală pentru toate popoarele lumii. Avem convingerea că este posibil să se ajungă la acorduri corespunzătoare în această direcție — și adresăm, încă o dată, apelul poporului român către toate popoarele lumii de a ne uni forțele și de a acționa, pînă nu este prea tîrziu, pentru a impune dezarmarea, pentru apărarea dreptului suprem al popoarelor la viață, la existență, la libertate și la o pace trainică!

NICOLAE CEAUȘESCU

sau rece) — și jocul periculos al sferelor de influență, eliberat de rigori și teze ideologice restrictive sau de altă natură, demersul românesc pentru dezarmare își relevă marea forță de atracție, capacitatea mobilizatoare a tuturor resurselor de pace ale omenirii, în consens cu obiectivul realizării unei necesare platforme de acțiune solidară la scară planetară.

PENTRU MOBILIZAREA TUTUROR RESURSELOR DE PACE ALE OMENIRII

Examinarea problemei oferă, ea însăși, bazele abordării și soluționării ei. Într-un viitor război — care va fi, inevitabil, nuclear și, în nici un caz, limitat — nu vor exista nici învinși și nici învingători, iar armele nu vor face nici un fel de distincție de orînduire socială sau de alt fel. Pacea, într-o asemenea optică, nu poate fi decît globală, iar bazele ei, în mod obligatoriu, sociale. În situația actuală de echilibru de forțe pe plan mondial, este, de aceea, în mod obiectiv necesară o schimbare radicală a cursului vieții internaționale, făcînd să prevaleze definitiv forțele care se pronunță pentru pace și confirmînd, astfel, în practică, teza că războiul nu este inevitabil, că dezarmarea și, în primul rînd, dezarmarea nucleară sînt nu numai necesare, dar și posibile. Causă vitală a tuturor, dezarmarea trebuie să se constituie în principala direcție de acțiune solidară de creare și consolidare a unui autentic edificiu al păcii. Totul — sub Imperiul urgenței istorice. Pînă nu este prea tîrziu! Este, acesta, sensul profund al acțiunilor, inițiativelor, demersurilor, propunerilor, sugestiilor, al apelurilor vibrante la pace și dezarmare pe care România, președintele Nicolae Ceaușescu, cele mai largi și reprezentative foruri naționale le-au adresat guvernelor, factorilor politici de răspundere, tuturor forțelor politice, popoarelor, diverselor reuniuni unde se dezbate și negociază problemele dezarmării. În acest An Internațional al Păcii, acțiunile României, ale președintelui Nicolae Ceaușescu au dovedit, o dată mai mult, același neclintit atașament față de cauza dezarmării, punînd, cu curaj și realism, în fața popoarelor, prioritățile și exigențele deblocării unui proces de care de-



pinde viitorul de pace și progres al umanității. „Noi considerăm că Anul Internațional al Păcii — spune tovarășul Nicolae Ceaușescu — trebuie să determine acțiuni și înțelegeri concrete, reale, în direcția opririi cursei înarmării, a dezarmării și asigurării păcii! Numai așa se va răspunde însemnătății acestui An, voinței popoarelor! Numai așa vom face ca, într-adevăr, acest An să marcheze un început spre dezarmare, spre încetarea confruntărilor și trecerea pe calea colaborării pașnice, spre dezarmare, spre o lume a păcii, fără nici un fel de arme!” În continuitatea marilor acțiuni de pace și dezarmare ale României, sub semnul acestor imperative stau **Declarația-Apel a Frontului Democrației și Unității Socialiste din Republica Socialistă România**, adresată partidelor și organizațiilor democratice, guvernelor, tuturor popoarelor din țările europene, din Statele Unite ale Americii și Canada, de pe alte continente, ca și **Declarația Marii Adunări Naționale a Republicii Socialiste România** cu privire la Anul Internațional al Păcii.

Situația actuală din planul înarmărilor — prin volum, calitate și consecințe prezente și potențiale — este fără precedent. Pornind de la această realitate, România consideră necesară, în primul rînd, intensificarea acțiunilor pentru trecerea la dezarmare nucleară, pentru eliminarea rachetelor nucleare cu rază medie de acțiune din Europa și de pe alte continente, pentru încetarea experiențelor cu arma nucleară, pentru reducerea și lichidarea tuturor armelor nucleare, pentru oprirea oricăror acțiuni de militarizare a spațiului cosmic.

PRIORITATEA DIMENSIUNII NUCLEARE

Conceptul președintelui Nicolae Ceaușescu asupra dezarmării se distinge prin caracterul său realist, complex, cuprinzător; stabilind o precisă ierarhie a priorităților de acțiune. El refuză, în același timp, cantonarea în direcții unilaterale.

Pornind de la datele calitative ale cursei înarmărilor, care au proiectat războiul atomic ca o certitudine a autodistrugerii speciei umane, dimensiunea nucleară a dezarmării se relevă ca primordială prin însuși faptul că ea atacă sfera cea mai dinamică și periculoasă, de anvergură globală, a competiției înarmărilor. Este vorba, sub acest aspect, de o necesară abordare frontală a cursei înarmărilor în punctul de vîrf — cel mai sensibil și cel mai complex — al escaladei nucleare. O abordare, deopotrivă, realistă prin promovarea unor măsuri graduale, de la simplu la complex — principiu care guvernează, de altfel, ansamblul programului românesc de dezarmare.

În acest sens, România a salutat moratoriile întreprinse unilateral de Uniunea Sovietică privind oprirea amplasării rachetelor cu rază medie de acțiune în Europa și încetarea experiențelor nucleare, precum și propunerea de reducere cu 50 la sută a armelor nucleare ale URSS și SUA.

În această ordine de priorități, încetarea experiențelor cu arma atomică — înțeleasă nu ca un scop în sine — se recomandă, în mod firesc, ca un prim pas necesar, stimulator de alte acțiuni menite să deblocheze impasul în care se află procesul de dezarmare. Din păcate, împotriva voinței popoarelor, a opiniei publice mondiale, SUA au procedat la noi experiențe nucleare, ceea ce implică riscurile unor consecințe dintre cele mai grave.

În sprijinul încetării experimentelor nucleare vine însăși logica acceptată de chiar cele două mari puteri nucleare. De ce să se continue experimentarea armelor nucleare, de vreme ce ambele puteri, prin conducătorii lor, s-au pronunțat, la întâlnirea din anul trecut, de la Geneva, pentru reducerea cu 50 la sută a acestor arme? Iar, dacă acest angajament urmează să fie, într-adevăr, tradus în faptă — ceea ce ar avea un efect deosebit de benefic —, atunci care este rațiunea irosirii unor sume uriașe pentru testarea și perfecționarea unor arme care urmează a fi, oricum, distruse? Deoarece ambele puteri au recunoscut că un război nuclear nu poate fi cîștigat — realitate de esență, menită să dezvăluie absurditatea teoriei descurajării reciproce și a înseși competiției nucleare —, care este, atunci, sensul continuării experiențelor, fapt care nu poate decît alimenta această competiție, cu riscurile potențiale cunoscute și recunoscute, cu prezentele lor consecințe negative, la fel de cunoscute?

Așa cum a arătat tovarășul Nicolae Ceaușescu în cuvîntarea sa la Adunarea solemnă cu prilejul aniversării a 65 de ani de la făurirea PCR, avaria gravă produsă la centrala electronucleară de la Cernobil pune și mai puternic în evidență marele pericol pe care îl reprezintă scăparea de sub control a energiei nucleare, sub orice formă. Efectele radiațiilor nucleare nu cunosc și nu pot cunoaște granițe — fapt care arată, cu toată claritatea, că măsurile de securitate nu reprezintă doar „problema internă” a unui stat sau a altuia, ci privesc și celelalte state.

În același timp, pe lîngă acest aspect, lecția celor

petrecute are semnificații și implicații mult mai ample. Într-adevăr, dacă numai un accident, produs la unul din blocurile energetice ale unei centrale electonucleare are asemenea consecințe, să ne gîndim ce ar însemna, ce dezastru de proporții planetare s-ar produce dacă s-ar recurge la utilizarea miilor și zecilor de mii de arme nucleare existente pe glob, înmagazinînd puteri de distrugere de mii și mii de megatone! Nu încapă îndoială că bombele nucleare care ar exploda nu ar alege și nu ar ține seama de nici un fel de deosebire de orînduire socială, de concepții filozofice ori de altă natură. Forța distructivă a armelor nucleare, a energiei nucleare în general — cum arată atît de convingător conducătorul partidului și statului nostru — nu este determinată, cînd scapă de sub control, de orînduirea social-politică, de ideologia capitalistă sau comunistă, ci de legi proprii, fizico-chimice. Armele nucleare ar semăna moarte și distrugere pretutindeni în lume, nici o regiune a Pămîntului, nici un colțisor, oricît de îndepărtat, nu li s-ar putea sustrage — și tocmai de aceea omenirea, popoarele nu-și pot permite, și nu trebuie să permită, să se ajungă la folosirea lor.

Refuzînd escalada într-o spirală a non-sensului, poziția președintelui Nicolae Ceaușescu, a României socialiste degajă profunda sa ancorare în realism, convingerea că rațiunea, moderația și negocierea în spirit responsabil pot și trebuie să prevaleze. „Adresăm — arăta, în acest sens, șeful statului român — **Uniunii Sovietice apelul de a continua moratoriul privind experiențele nucleare! Adresăm Statelor Unite ale Americii apelul de a se alătura moratoriului proclamat de Uniunea Sovietică, de a înceta experiențele nucleare! Ne pronunțăm pentru un acord general privind încetarea experiențelor nucleare de către toate statele. Considerăm că aceasta este prima necesitate și ar trebui să fie primul act în acest An Internațional al Păcii**”.

Pornind de la obiectivul prioritar al dezarmării nucleare, România a salutat programul Uniunii Sovietice privind lichidarea deplină, pînă la sfîrșitul acestui secol, a tuturor arsenalelor nucleare, subliniind, totodată, cerința ca SUA să se alătore acestui program, să acționeze pentru realizarea unui acord corespunzător cu URSS și să se ajungă, în etapa următoare, la participarea tuturor statelor nucleare la acest program. „**Considerăm — sublinia tovarășul Nicolae Ceaușescu — că realizarea unui asemenea acord, a unei asemenea înțelegeri în acest an va demonstra, într-adevăr, voința celor două mari puteri nucleare de a acționa și de a marca, în mod corespunzător, Anul Internațional al Păcii — aceasta răspunzînd dorinței popoarelor proprii, dorințelor întregii omeniri!**”

Evidențiind, în același timp, necesitatea opririi militarizării Cosmosului, președintele Nicolae Ceaușescu adresa chemarea: „**Să acționăm, de asemenea, pentru ca spațiul cosmic să nu fie folosit în scopuri militare! Cosmosul trebuie să servească tuturor națiunilor în scopuri pașnice! Și aceasta considerăm că trebuie să fie unul din obiectivele Anului Internațional al Păcii!**”

În contextul celorlalți factori generatori de tensiune, prioritatea nucleară reclamă, totodată, Europa ca un teren central de acțiune în procesul dezarmării. Potențată de experiența a două războaie mondiale care de aici și-au avut punctul de pornire, realitatea însăși oferă argumentele cele mai convingătoare: pe continentul european se află cea mai mare concentrare de armament nuclear și convențional; aici s-au născut cele două blocuri militare opuse; aici se mențin cele mai mari efective armate; aici sînt desfășurate cele mai numeroase baze militare pe teritorii străine. Fără nici o îndoială, amplasarea noilor rachete cu rază



medie de acțiune agravează o situație care de mult atinsese pragul-limită. Consecințele unei conflagrații izbucnind de pe teritoriul european ar fi nelimitate geografic și incalculabile. Europa este, potențial, detonatorul mondial cel mai direct și periculos. În funcție de o asemenea situație deosebit de gravă, se impune — susține România — ca, pornindu-se de la propunerile avansate și de o parte și de alta, să se intensifice eforturile pentru a se ajunge, într-un timp cât mai scurt, la realizarea unor înțelegeri reciproc acceptabile, care să ducă la oprirea amplasării rachetelor cu rază medie de acțiune și retragerea celor existente, la eliminarea totală a oricăror arme nucleare de pe teritoriul european și din întreaga lume.

ABORDARE COMPLEXĂ, MULTILATERALĂ

Dacă, așa cum e firesc, dezarmarea nucleară trebuie să ocupe locul central, la fel de firesc — consideră România — este ca, în paralel, să fie avute în vedere toate armele așa-zis clasice, a căror forță de distrugere se apropie foarte mult de cea a armelor nucleare. Pe lângă programul de lichidare a armelor nucleare, este necesară — într-o asemenea concepție cuprinzătoare — trecerea la măsuri de reducere substanțială a armamentelor clasice, a efectivelor și cheltuielilor militare, precum și la alte măsuri de natură să deschidă calea dezarmării generale.

Omenirea — consideră țara noastră — ar face un pas important, decisiv către dezideratul unei lumi fără arme și fără războaie dacă, pînă la sfîrșitul acestui secol, s-ar exclude nu numai armele nucleare și celelalte arme de distrugere în masă, dar s-ar efectua, totodată, și o reducere cu 50 la sută față de nivelul actual, a tuturor genurilor de arme, a trupelor și cheltuielilor militare, începînd cu țările puternic înarmate. Este necesar, de asemenea, să se adopte măsuri de lichidare a bazelor militare de pe teritoriile altor țări, de retragere a trupelor în interiorul frontierei naționale, urmînd ca toate statele să-și asume an-

gajamentul de a nu mai amplasa noi trupe și armamente pe teritoriul altor state, de a renunța la manevre militare de mare amploare, la demonstrații de forță și la orice alte acțiuni de această natură. O cerință imperioasă pentru cauza destinderii și păcii o constituie retragerea flotelor militare din apele internaționale, încetarea, în general, a oricăror manevre militare în aceste ape.

Mergînd pînă la resorturile cele mai intime ale cursei înarmărilor, programul românesc de dezarmare se distinge printr-o abordare complexă, oferind și propunînd măsuri de dezamorsare a tuturor factorilor de propulsare a acestei gigantice competiții a autodistrugerii. Sînt, astfel, luate în vedere acțiuni care, fără a intra efectiv în sfera dezarmării, o pot stimula, iar, în cadrul propriu-zis al dezarmării — fie ea nucleară sau clasică — se preconizează o avansare gradată, o dinamică de abordare multilaterală, fără a fi omise nici un aspect, nici o componentă — militară și politică, dar și economică, financiară, inclusiv culturală și psihologică.

EXIGENȚA NEGOCIERILOR

Modalitatea de înaintare, unica bază și, deopotrivă, garanție a demarării unui proces real de dezarmare o reprezintă negocierea: este vorba de valorificarea, cu înalt simț de răspundere, a tuturor cadrelor de negociere existente — și, în mod deosebit, ale ONU —, de refacere a celor deteriorate, astfel încît „tempo-ul” negocierilor să-l devanseze, prin efecte, pe cel al cursei înarmărilor. Obiectivul: instaurarea unei autentice dinamici a păcii. Principiul de acțiune: realizarea „echilibrului de forțe” nu prin sporirea armamentelor, nu pe calea accelerării continue a cursei înarmărilor, nu pe calea amplasării de noi arme sau trupe — deci, nu în sus, ci în jos, prin reducerea la un nivel cît mai scăzut a înarmărilor și cheltuielilor militare, prin trecerea la măsuri concrete și efective de dezarmare, în primul rînd de dezarmare nucleară, care să izbăvească popoarele de spectrul războiului.

Caracterului multidimensional al cursei înarmărilor îi corespunde, astfel, o strategie multidimensionată a dezarmării. Sintetic formulate, sînt, acestea, direcții de abordare și acțiune care pun în valoare caracterul global, atotcuprinzător al conceptului românesc de dezarmare, realismul măsurilor preconizate, viziunea științifică din care ele emană. Și, nu în ultimul rînd, marea lor capacitate de mobilizare a tuturor forțelor iubitoare de pace, a tuturor popoarelor, care — este convingerea fermă a României, a președintelui Nicolae Ceaușescu — pot, prin acțiune unită, asigura apărarea dreptului la viață, la existență liberă și demnă a națiunilor, într-o lume fără arme și războaie, a înțelegerii și conlucrării. „Deși situația internațională este deosebit de gravă — sublinia tovarășul Nicolae Ceaușescu în cuvîntarea rostită la Adunarea solemnă organizată cu prilejul aniversării a 65 de ani de la făurirea P.C.R. —, privim cu încredere viitorul. Avem deplina convingere că stă în puterea popoarelor ca, acționînd unite, cu toată fermitatea, să schimbe cursul evenimentelor, să oprească drumul spre catastrofă și să asigure calea spre destindere, triumful rațiunii, să impună dezarmarea, pacea și conlucrarea pașnică între toate națiunile lumii!”



Pe „fronturile
dezarmării“

ȘTIINȚA - „armă a păcii“, nu a distrugerii!

În marea și decisivă luptă, purtată la scară planeteară, pentru asigurarea dreptului fundamental al oamenilor la viață, la pace, o nobilă misiune revine științei, slujitorilor ei. Într-o epocă definită printr-o fascinantă revoluție tehnico-științifică, în care inteligența creatoare dă mai mult ca oricând măsura vitalității cu care o țară se angajează în dinamica progresului, este imperios necesar ca descoperirile cele mai cuceritoare ale minții omului să servească numai prosperității și păcii — țelurile supreme ale omenirii.

Din păcate, o mare parte din cercetările științifice, din resursele materiale ale globului sînt orientate pe făgașul primejdios al creării de noi arme, al creșterii continue a arsenalelor militare. Deturnate de la menirea lor firească, cuceririle de seamă ale genului uman sînt puse, în mod absurd, în slujba distrugerii, a pregătirii și perfecționării bazelor unui nou holocaust, care, în actualele condiții, ale erei nucleare, poate însemna însăși dispariția vieții pe Pămînt. Este o perspectivă inacceptabilă, din punct de vedere rațional. Cu atît mai mult, oamenii de știință — care pot înțelege mai bine ca oricine caracterul primejdios, destabilizator al armelor nucleare — trebuie să avertizeze asupra consecințelor posibile ale realizărilor lor, să militeze pentru ca știința, cuceririle sale să nu fie folosite în alte scopuri decît cele destinate vieții și bunăstării oamenilor. „Misiunea cea mai nobilă a creatorilor în domeniul științei este astăzi de a milita pentru ca marile cuceriri ale cunoașterii științifice să servească progresului, ridicării nivelului de trai al tuturor popoarelor de pe glob, făuririi unei vieți mai bune, eliberate de spectrul unor noi războaie mondiale nimicitoare“ — sublinia președintele Nicolae Ceaușescu.

Prețuită în întreaga lume pentru inițiativele și propunerile sale în problemele dezarmării, pentru poziția sa fermă în favoarea păcii, a colaborării, România socialistă a atras atenția, cu insistență, asupra relației strînse care există între știință și pace, a faptului că întreaga evoluție a omenirii demonstrează că progresul și pacea nu pot fi concepute fără contribuția ne-



„Sprijinind în modul cel mai ferm inițiativele de pace și colaborare ale președintelui României socialiste — sublinia tovarăsa **Elena Ceaușescu** la Congresul științei și învățămîntului — oamenii de știință, învățămînt și cultură din patria noastră — uniți în Comitetul Național „Oamenii de știință și pacea“ — își vor intensifica colaborarea cu organizațiile similare și alte foruri ale oamenilor de știință de pretutindeni, cu toate forțele progresiste din lume pentru a face să triumfe rațiunea, cauza dezarmării și destinderii, a colaborării și păcii, a dreptului suprem al oamenilor și popoarelor la viață și pace“.

mijlocită a științei, iar aceasta nu-și poate valorifica pe deplin posibilitățile decît în condiții de pace.

Un viu interes a trezit, astfel, inițierea, de către țara noastră, a unor manifestări de prestigiu avînd drept idee centrală condiționarea științei — marile probleme ale păcii în lumea de azi. Evocăm, în acest sens, al XVI-lea Congres internațional de istorie a științei, desfășurat sub înaltul patronaj al tovarăsei academician doctor inginer Elena Ceaușescu, și Simpozionul internațional „Oamenii de Știință și Pacea“, sub înaltul patronaj al președintelui Republicii Socialiste România, tovarășul Nicolae Ceaușescu. Manifestări de amplă rezonanță și profund impact politic, ele au pus în valoare concepția potrivit căreia patrimoniul științific este un bun al tuturor națiunilor, de care trebuie să beneficieze toate popoarele și, de asemenea, au reliefat deosebita răspundere ce revine științei și slujitorilor ei în apărarea păcii și vieții popoarelor.

S-a evidențiat, cu aceste prilejuri, că între dimensiunea politică și cea științifică a păcii există o identitate de esență. O identitate care își găsește o exemplară expresie în prodigioasa activitate a tovarăsei academician doctor inginer Elena Ceaușescu, membru al Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R., prim viceprim-ministru al guvernului, președintele Consiliului Național al Științei și Învățămîntului. Strălucita

sinteză a calităților de om politic, militant revoluționar, eminent savant, activitatea tovarăsei Elena Ceaușescu este o pildă vie de adâncă dăruire în lupta pentru identificarea și promovarea noului, pentru mobilizarea energiilor creatoare ale poporului, pentru prestigiul științei și cercetării românești în lume. O știință consacrată binelui omenirii, acționând în pas cu cerințele vremii, cu interesele fundamentale ale bunăstării și progresului oamenilor. Promovînd, prin întreaga sa operă, o asemenea concepție, profund umanistă și cuprinzătoare asupra rostului științei, tovarășa academician doctor inginer Elena Ceaușescu — remarcabilă personalitate a științei românești contemporane, autor al unor lucrări științifice fundamentale, promotoare a unei ample activități organizatorice și conceptuale în sfera cercetării, neobosit militant pentru folosirea rezultatelor științei exclusiv în scopuri pașnice — și-a cîștigat un înalt prestigiu internațional, un profund respect în țară și peste hotare. Activitatea sa, ca președinte al Comitetului Național Român „Oamenii de Știință și Pacea”, reprezintă, totodată, o strălucită expresie a vocației pașnice a științei românești, a hotărîrii nestrămutate de a face totul pentru ca minunatele cuceriri ale geniului uman să nu mai fie puse în slujba distrugerii, a războiului, ci să servească exclusiv păcii și dezvoltării, colaborării și înțelegerii între națiuni. Și este, în acest sens, elocventă angajarea tuturor oamenilor de știință români — uniți în Comitetul Național „Oamenii de Știință și Pacea” — în sprijinul inițiativelor, de-

mersurilor și acțiunilor de pace și dezarmare ale președintelui României socialiste, tovarășul Nicolae Ceaușescu.

„Vom porni întotdeauna de la faptul — arată tovarășa Elena Ceaușescu în cuvîntarea rostită la Congresul științei și învățămîntului — că activitatea de colaborare și cooperare internațională trebuie să servească exclusiv cauzei păcii și progresului fiecărui popor — și nu distrugerii vieții și civilizației! În condițiile actuale, cînd o mare parte din cuceririle științei și tehnicii moderne sînt utilizate în scopuri de război, pentru producerea de arme de distrugere în masă, va trebui să facem totul pentru a întări continuu conlucrarea noastră cu oamenii de știință și învățămînt din întreaga lume în lupta pentru pace, pentru dezarmare, pentru înlăturarea primejdiei unui război nuclear, pentru ca știința și cultura să fie puse exclusiv în slujba păcii și înțelegerii între națiuni, a asigurării bunăstării și fericirii fiecărui popor”.

Vedem, în aceste însuflețitoare cuvinte, expresia deplinei angajări în nobila luptă pentru a reda științei menirea ei profund umană.

Este convingerea țării noastre că, prin unirea tuturor energiilor creatoare, prin intensificarea conlucrării pe plan internațional, știința poate și trebuie să devină cu adevărat o „armă a păcii”, a vieții, a bunăstării și progresului tuturor națiunilor, într-o lume eliberată definitiv de coșmarul nuclear.

Problemele economice mondiale: abordări globale, soluții globale

România, președintele Nicolae Ceaușescu propun o strategie de abordare globală în vederea instaurării unei noi ordini economice internaționale, corespunzătoare schimbării radicale, cu adevărat înnoitoare, pe care aceasta este necesar s-o reprezinte în raport cu cea actuală: toate țările trebuie să participe la realizarea obiectivului noului ordin; toate principalele probleme care confruntă în plan economic omenirea trebuie vizate; toate aceste probleme trebuie „atacate” și rezolvate interdependent, în contextul dezvoltării generale, avînd în vedere conexiunea strînsă, intercondiționarea lor.

În condițiile actualei dezvoltări impetuoase a forțelor de producție, sub impulsul revoluției științifico-tehnice, legăturile economice internaționale cunosc o puternică amplificare. Ca urmare, economia mondială se înfățișează, mereu mai conturat, ca un sistem ale cărui componente — economiile naționale, celulele economice fundamentale în lumea de azi — devin, tocmai prin extinderea relațiilor dintre ele, tot mai interdependente. Cu o intensitate sporită, dezvoltarea tuturor depinde de dezvoltarea fiecăruia, iar progresul fiecăruia de progresul tuturor. Piața mondială devine terenul de realizare a unui segment tot mai important din produsul mondial, iar caracterul ei unic imprimă unei întregi serii de probleme o dimensiune global-mondială: subdezvoltarea, materiile prime și energia, alimentația, comerțul, tehnologiile, prețurile, resursele financiare și relațiile valutare etc. Chiar și o problemă ce pare a privi doar unele state — precum cea a datoriilor externe ale țărilor în curs de dezvoltare — constituie, prin implicațiile ei grave și generale, o problemă globală, a tuturor sta-

telor, de a cărei soluționare depinde dezvoltarea globală, fiind, totodată, în interesul comun, al progresului și păcii, ca „bomba datoriilor” să fie dezamorsată din timp pentru a nu exploda.

Natura interdependențelor economice actuale este aceea că ele se manifestă nu numai pe orizontală, între țări, ci și pe verticală, între problemele însele. Abordările trunchiate, parțiale sînt, în aceste condiții, inoperante și, în orice caz, ineficiente. Desprinderea unei probleme din contextul general afectează ansamblul, neobținîndu-se nici un efect de substanță: abandonarea unei singure probleme poate compromite eforturile pentru soluționarea celorlalte, iar încercarea de rezolvare separată este infructuoasă. Motivul este același — interconexiunea problemelor comerciale, financiare, tehnologice etc. Fără lichidarea subdezvoltării ar fi de neconceput depășirea crizei contemporane a alimentației mondiale sau a distorsiunilor din sfera materiilor prime și energiei. Fără relații valutare-financiare stabile nu pot fi asigurate schimburi comerciale echilibrate. Fără un acces larg și generalizat la tehnologiile moderne este imposibilă eradicarea asimetriilor de dezvoltare. Fără raporturi juste între prețurile principalelor produse pe piețele internaționale nu poate fi realizată o distribuție echitabilă a resurselor economico-financiare. Fără acces la materiile prime și energie nu poate fi promovat progresul general. Fără ușurarea sarcinii disproporționate de rambursare a datoriilor externe ale țărilor în curs de dezvoltare nu ar putea fi asigurate dezvoltarea în continuare a întregii economii mondiale și expansiunea schimburilor internaționale. Fără o deschidere largă a piețelor comerciale în fața produselor ță-

rilor în curs de dezvoltare ar fi imposibilă o soluționare viabilă, pe termen lung, a problemei datoriei externe ale acestor țări. Exemplele ar putea continua la nesfârșit. Genul cel mai răspândit de interacțiuni este cel „în cerc”, între mai multe probleme, deși, în numeroase cazuri, interrelațiile sînt directe, reciproce, între aceleași două probleme.

De aici, imperativul unei rezolvări globale. În strategia de abordare globală propusă de România, noua ordine economică internațională este nu doar un obiectiv, dar și un program de acțiune, care implică soluționarea globală a marilor probleme ce confruntă pe plan atât economic cît și politic, omenirea. Nu s-ar putea vorbi de o adevărată securitate, de destindere în lume fără justiție și egalitate între țări pe tărîm economic (din punctul de vedere al nivelurilor de dezvoltare); nu s-ar putea realiza o autentică dezvoltare la scară mondială și, deci, lichidarea gravelor discrepanțe economice actuale, fără asigurarea liniștii popoarelor, fără înlăturarea celei mai pregnante irosiri de resurse și celui mai amenințător pericol la adresa păcii — cursa înarmărilor. Corelația dezvoltare-pace este abordată de președintele Nicolae Ceaușescu la adevărata ei semnificație: pace pentru

dezvoltare, dezvoltare pentru pace, dezarmare pentru dezvoltare și pace.

În spiritul abordării globale propuse, programul românesc evidențiază cerința ca sistemul instituțional al O.N.U. să constituie cadrul de dezbateră și soluționare a problematicii noului ordin, întrucît acesta răspunde exigențelor atât ale participării largi și democratice a tuturor țărilor, cît și ale atacării multisectoriale și interdependente a problemelor. Din nou, recent, cu prilejul sesiunii jubiliare a Adunării Generale a Națiunilor Unite, România a readus în atenție propunerea de a se organiza o Conferință internațională, sub egida O.N.U., în vederea realizării unui acord corespunzător între țările în curs de dezvoltare și țările dezvoltate asupra depășirii gravelor probleme din economia mondială, lichidării subdezvoltării și instaurării unei noi ordini economice internaționale. Este o expresie concludentă a faptului că țara noastră — ca și pînă acum — consideră neabătut O.N.U. drept forul cel mai adecvat pentru abordarea și rezolvarea marilor probleme economice ale contemporaneității, care sînt indivizibile, avînd nevoie de soluții globale, interdependente, convenite în comun, prin aportul de gîndire și acțiune al tuturor statelor.

Dezarmare - dezvoltare: o relație de strînsă interdependență

Anul Internațional al Păcii ar putea și ar trebui să fie și un an al dezvoltării. Pentru că pacea este cadrul fertil de realizare a unei structuri de relații internaționale care să asigure fiecărei națiuni, mari sau mici, o dezvoltare nestingherită, într-un climat de liniște și siguranță, ferită de orice amenințare. De subliniat, în același timp, relația de strînsă interdependență dintre dezarmare — deci, drumul către pace — și problemele economiei mondiale, ale subdezvoltării și noului ordin economic mondial. Deși înarmările apasă din ce în ce mai greu asupra tuturor popoarelor, cele mai afectate sînt țările în curs de dezvoltare, atrase voit sau nevoit în competiția înarmărilor, în pofida resurselor limitate de care dispun și a stringentei lor nevoi de a lichida rămășițele în urmă moștenite de la trecutul colonial.

Demersul constant al României în sprijinul dezarmării își află, astfel, temeiul și în gravele efecte economice și sociale ale spiralei armamentelor, ale creșterii nestăvilite a cheltuielilor militare. Uriase resurse umane și materiale sînt deturnate de la scopurile firești ale dezvoltării pașnice, făcînd ca o seamă de aspecte majore care erodează calitatea vieții — subalimentația, analfabetismul, lipsa de asistență sanitară, bolile — să devină tot mai acute, să afecteze vaste zone ale globului.

Cîteva comparații sînt deosebit de ilustrative.

O uriașă irosire de resurse...

● Înarmările absorb anual între 5 și 8 la sută din producția mondială. Cheltuielile militare ale statelor (în prezent de 1000 miliarde de dolari pe an) echivalează cu peste 40 la sută din produsul național brut al țărilor în curs de dezvoltare.

● Se cheltuie anual în scopuri militare circa 220 de dolari pentru fiecare bărbat, femeie sau copil de pe glob, în timp ce în țări sărace, cu o populație de aproape un miliard, venitul pe locuitor este mai mic de 200 de dolari.

● Înarmările irosesc 3 pînă la 12 la sută din producția mondială a mai multor materii prime și o cantitate de petrol egală cu jumătate din consumul țărilor în curs de dezvoltare (fără China).

● 40 la sută din fondurile de cercetare-dezvoltare și 50 la sută din totalul cadrelor calificate sînt sustrate economiei de pace și antrenate în activități cu caracter militar.

● Pentru instruirea unui soldat se cheltuiesc 20 000 de dolari, în timp ce pentru pregătirea unui elev se alocă doar 180 de dolari.

...și ce s-ar putea realiza prin evitarea ei

● Reducerea cu numai 10 la sută a cheltuielilor militare mondiale ar elibera importante resurse financiare (100 miliarde de dolari), care, investite pînă la sfîrșitul secolului, ar permite, după calculele ONU, să se realizeze:

● cu 5 la sută (50 miliarde) stimularea dezvoltării industriale a țărilor rămase în urmă, astfel încît acestea și-ar putea spori, pînă în anul 2000, ponderea în producția industrială a lumii la 25 la sută, față de numai 11 la sută cît este în prezent;

● cu 3 la sută (30 miliarde) modernizarea și sporirea eficienței agriculturii în vederea satisfacerii necesităților alimentare în toate statele lumii a treia;

● cu 1,5 la sută (15 miliarde) combaterea eroziunii solului în țările amenințate să fie transformate în deșeri;

● cu 0,5 la sută (cinci miliarde) asigurarea cu apă potabilă a circa două miliarde de oameni.

Avînd în vedere situația deosebit de gravă din Europa, ne pronunțăm pentru întărirea colaborării între țările europene în vederea eliminării cît mai rapide a armelor nucleare, chimice și a altor armamente, pentru o Europă unită în diversitatea orînduirilor sociale.

Este necesar ca toate popoarele europene să înțeleagă că arma nucleară reprezintă pentru ele o primejdie reală, nu viitoare, ci actuală. Nu trebuie să așteptăm, să urmărim din ce direcție va bate vîntul și să vedem dacă va duce la alții radiațiile sau le va opri la noi. Nu aceasta este soluția! Soluția este să înlăturăm din Europa cît mai repede armele nucleare!

NICOLAE CEAUȘESCU



EUROPA - de la Madrid la Viena

Despărțindu-se, la 9 septembrie 1983, după exact trei ani de negocieri și dezbateri laborioase, încheiate, în cele din urmă, prin adoptarea unui document final substanțial și destul de echilibrat, participanții la cea de-a doua reuniune general-europeana post-Helsinki, de la Madrid, au stabilit să se întâlnească din nou la Viena, începînd de la 4 noiembrie 1986, pentru a evalua rezultatele obținute între timp pe planul securității și cooperării în Europa, al dezvoltării raporturilor dintre statele continentului, ca și pentru a decide noi și eficiente măsuri pentru activitatea viitoare. În mod deosebit, hotărîrile convenite în capitala spaniolă prevedeau convocarea la Stockholm, din ianuarie 1984, a Conferinței pentru măsuri de încredere și securitate și pentru dezarmare în Europa (CDE), ca parte integrantă a procesului declanșat prin semnarea Actului final de la Helsinki, ca prim și necesar forum general-european chemat să discute și să aprofundeze numeroasele aspecte, deosebit de complexe, ale dimensiunii politico-militare a securității pe continent. Marcarea jubileului de 10 ani de la semnarea Actului final însuși, la 1 august 1975, reuniunea pregătitoare a Conferinței de la Stockholm (Helsinki, octombrie — noiembrie 1983), reuniunea de experți privind elaborarea unei metode general-acceptabile de reglementare pașnică a diferendelor dintre state în Europa (Atena, 21 martie — 30 aprilie 1984), „Forumul cultural” de la Budapesta (15 octombrie — 25 noiembrie 1985), pregătirea și reuniunea în domeniul drepturilor omului (Ottawa, 23 aprilie — 17 iunie 1985), reuniunea în domeniul contactelor între persoane (Berna, 15 aprilie — 26 mai 1986), alături de reuniunea propriu-zisă de la Stockholm, de pregătirea și desfășurarea celei de la Viena, figurau pe bogata agendă a acțiunilor stabilite la Madrid, populau un spațiu relativ redus, de numai trei ani, dar pe durata căruia se urmărea aplicarea cît mai

deplină a prevederilor de bază ale CSCE, trasarea unui itinerar ușor recognoscibil de continuitate organizată a eforturilor comune, de afirmare și propulsare a noii identități europene.

Variatul calendar de activități preconizat între Madrid și Viena a coincis, însă, cu o nouă și serioasă deteriorare a situației generale de pe continent, cu trecerea la amplasarea rachetelor americane cu rază medie de acțiune pe teritoriul unor state occidentale și cu măsurile adoptate, ca răspuns, de Uniunea Sovietică și de unele state socialiste din Europa. Climatul generat de competiția militară, de transformarea tot mai sensibilă a „vechiului continent” în posibil teatru de operațiuni al unui război nuclear limitat, a marcat, de aceea, întregul interstițiu la care ne referim, a făcut, de pildă, ca reuniunea comemorativă a semnării Actului final, desfășurată la Helsinki, în vara lui 1985, la nivelul miniștrilor de externe ai „celor 35”, să fie dominată de exigențele revigorării spiritului inițial al CSCE, ale reluării, continuării și aprofundării cursului spre destindere, spre colaborare și pace în viața Europei. Mai mult, a conferit și Conferinței pentru măsuri de încredere și securitate și pentru dezarmare de la Stockholm, inaugurată la 17 ianuarie 1984, o pondere majoră încă mai importantă, sarcina restabilirii dialogului între statele participante, a adoptării unor măsuri substanțiale, echilibrate, de promovare a încrederii, conlucrării și securității, care să depășească tensiunile nou apărute și să poată influența durabil, în bine, climatul politic european și internațional.

Acestea ar fi, succint amintite, principalele repere ale itinerarului politico-diplomatic și militar parcurs de procesul CSCE, timp de numai cîțiva ani, de la ultima reuniune continentală de la Madrid, și pînă în preajma celei similare, de la Viena. Traiectului general, desigur, i se mai pot circumscrie, pe plan subre-



gional, continuarea eforturilor de colaborare multilaterală în Balcani, începerea „dialogului politic” pentru transformarea spațiului sud-est european într-o zonă de pace și bună vecinătate, liberă de arme nucleare și chimice, inițiativele convergente din nordul și centrul Europei, creșterea gradului de conștientizare a opiniei publice, a guvernelor, a diferitelor forțe sociale și politice în legătură cu obiectivele majore, actuale și de perspectivă, ale edificării securității europene. Miza istorică a făuririi unei Europe unite, a păcii și cooperării, pe deasupra divizărilor și deosebirilor existente, pe baza respectului deplin al independenței și suveranității fiecărui stat, a fost menținută în atenția popoarelor, a tuturor celor interesați, dar rezultatele, trebuie spus, nu au fost și nu sînt pe măsura așteptărilor. Practici nefericite, din trecut, polemice sterile și reînvierea unor tendințe de „bipolarism” au stat, din păcate, în calea adoptării unor măsuri propriu-zis edificatoare la unele din reuniunile multilaterale desfășurate după Madrid, au făcut ca, deocamdată, nici bilanțul Conferinței de la Stockholm — de o importanță deosebită pentru viața continentului — să nu se contureze cu claritate. Iată de ce, înaintea apropiatei reuniuni de evaluare de la Viena, în fața conferinței din capitala suedeză — ca, de altfel, și a altor foruri sau reuniuni internaționale — se află dezideratul dinamizării, aprofundării și concretizării lucrărilor, al trecerii la elaborarea unui prim și substanțial acord de măsuri pentru întărirea și stimularea încrederii între statele continentului, pentru îmbogățirea procesului de securitate, care ar urma să fie continuat, apoi, pe baza consensului de la Viena, prin convocarea fazei a doua a CDE, a etapei consacrate nemijlocit dezarmării. Răspunderile actuale și de perspectivă ce revin negocierilor multilaterale de la Stockholm sînt vitale, esențiale, iar contextul general — marcat de continuarea cursei iraționale a înarmărilor, de absența unor măsuri concrete pe planul dezarmării — le accentuează și mai puternic. Statelor participante le incumbă, față de propriile lor popoare și față de noua identitate europeană, redescoperită cu atîtea eforturi, misiunea deosebită de a continua și aprofunda procesul inaugurat de CSCE, de a face din el o piatră de temelie a destinderii internaționale. În 1975 și în anii anteriori, după grelele încercări ale „războiului rece”, după atîtea și atîtea evoluții nefericite, a fost posibil să prevaleze un spirit nou, constructiv, să se arunce punți istorice peste o divizare ce părea iremediabilă. De ce nu ar fi posibil, încă o dată? De ce sirenele tensiunii, ale confruntării, ar fi mai puternice decît glasul rațiunii, al dialogului și destinderii?

De ce, într-adevăr?

I. Madoșa

P.C.R. —

Pildă eroică peste timp

**50 de ani de la procesul
luptătorilor comuniști
și antifasciști
de la Brașov**

Unitatea, dăruirea pentru cauza misiunii ei istorice, demnitatea în acțiune, capacitatea de asumare a înalțelor responsabilități revoluționare sînt trăsături care au conferit dintotdeauna mișcării muncitorești, revoluționare din țara noastră calitatea de exponentă a intereselor fundamentale ale întregului popor, capacitatea de acțiune politică, ceea ce a dus la victoria revoluției socialiste și făurirea societății socialiste multilateral dezvoltate, ca etapă esențială a înalțării României spre comunism.

Toate aceste trăsături au putut fi regăsite în atitudinea pilduitoare, cu valoare de simbol, a celui mai iubit fiu al patriei noastre, secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, care, în anul 1936, cînd abia împlinise 18 ani, se afla în fruntea grupului de luptători comuniști și antifasciști, judecați de Consiliul de Război al Corpului 5 Armată din Brașov. Acest proces, cu puternic și statornic ecou în epocă și, deopotrivă, ampla mișcare de solidaritate pe care a

memoria mereu vie a faptei patriotice și revoluționare



Inspirate și conduse de partidul comunist, mari manifestații de stradă au avut loc în București și diverse alte localități ale țării, împotriva fascismului, pentru apărarea independenței și suveranității României



generat-o se înscriu în șirul momentelor de referință ale istoriei mișcării noastre muncitorești, revoluționare, care au dat expresie stării de spirit a proletariatului, a celorlalte forțe democratice, patriotice din România deceniului patru, potrivnice fascismului, politici sale războinice și revizioniste, hotărârile lor ferme de a apăra, cu orice preț, independența, suveranitatea și integritatea statului național român, făurit prin Marea Unire din 1918.

Eforturile Partidului Comunist Român de transformare a procesului de la Brașov într-un mijloc activ de luptă, de demascare a primejdiei fasciste și de afirmare a necesității coalizării tuturor forțelor patriotice, antifasciste, pentru salvagardarea libertății și independenței poporului român, au fost admirabil slujite de atitudinea curajoasă, intransigentă și principială pe care au avut-o luptătorii comuniști și antifasciști pe tot parcursul procesului. Personalitate de excepție, exemplul suprem al eroului patriot, tovarășul Nicolae Ceaușescu — căruia partidul comunist l-a în-

credințat rolul principal în orientarea procesului —, a devenit din acuzat acuzator, demascând cu virulență pericolul fascismului și al războiului și pronunțându-se pentru apărarea intereselor naționale fundamentale ale poporului român, ale țării.

Experiența pe care o dobândise în cadrul Comitetului Național Antifascist, calitățile sale deosebite, ilustrate cu prilejul participării la numeroase acțiuni revoluționare, organizate și desfășurate de partidul comunist, fuseseră tot atâtea argumente care determinaseră conducerea P.C.R. să-i încredințeze, în toamna anului 1935, sarcina de mare răspundere de secretar al Comitetului Regional Prahova al Uniunii Tineretului Comunist. Numirea tânărului militant comunist Nicolae Ceaușescu în această funcție se înscriseră în orientarea partidului comunist de întărire a activului său cu cadre muncitorești, călitate în aspre bătălii de clasă, capabile să transpună în practică linia sa politică patriotică, obiectivele de însemnătate primordială ale acelei perioade istorice — lupta împotriva pericolului fascist, pentru apărarea independenței, suveranității și integrității teritoriale a patriei.

În această calitate, tânărul comunist Nicolae Ceaușescu desfășurase o asiduă acțiune politică și organizatorică pentru consolidarea Regionalei Prahova a U.T.C. (crearea de nuclee ilegale și extinderea posibilităților sale de manifestare legală, înființarea unor filiale locale ale Blocului Democratic), pentru promovarea, în rîndul tinerei generații, a liniei politice antifasciste, profund patriotice, a Partidului Comunist Român. Toate acestea, ca și intensă activitate revoluționară desfășurată anterior, au fost motivele pentru care secretarul Comitetului Regional Prahova al U.T.C. și, alături de el, un grup de tineri comuniști și antifasciști, fuseseră arestați, la 15 ianuarie 1936, la Moreni, Gura Ocnitei și în alte localități din județ.

În toată perioada de detenție, de aproape cinci luni de zile, tânărul militant revoluționar Nicolae Ceaușescu a constituit, pentru tovarășii săi, un exemplu de tărie, de comportare curajoasă și demnă, care, în timpul procesului, ce se va desfășura între 27 mai și 5 iunie, va dobîndi noi dimensiuni. În cadrul dezbaterilor procesului, în care era pusă în cumpănă libertatea pentru mai mulți ani, cînd se afla, deci, în perspectiva unei aspre condamnări, în momentele luării interogatoriilor, neobositul revoluționar Nicolae Ceaușescu a pus, mai presus de toate, dorința de a folosi și acest prilej pentru a-și expune, cu demnitate și mîndrie revoluționară, concepțiile politice, scopurile luptei sale. În acel ceas politic, cînd trebuia apărat viitorul poporului român, independența și integritatea patriei în fața pericolului expansiunii fasciste, tânărul comunist s-a dovedit a fi exponentul celor mai înaintate forțe ale societății românești, care și-au asumat nobila misiune a luptei împotriva celui mai mare flagel care s-a abatut vreodată asupra omenirii — fascismul. Flacăra fermității convingerilor sale revoluționare a luminat mohorîta sală de judecată, surprinzîndu-l chiar și pe judecători, determinîndu-i pe avocați



P.C.R. — memoria mereu vie

sa-l privească cu alți ochi, ca pe o personalitate care excludea schemele lor de apărare, afirmându-se în moduri neașteptate și emoționante, iar pe cei admiși în sala de judecată să înțeleagă de ce este considerat, de către cei arestați, conducătorul lor. Privirile tuturor au fost ațintite spre tânărul revoluționar Nicolae Ceaușescu, care a înțeles să-și primejduiască libertatea pentru a impune respectarea legii în proces, care a dovedit spirit de dăruire, mai presus de interesele sale personale; el a fost tot timpul creierul și sufletul grupului de militanți comuniști și antifasciști arestați, poziție pe care și-a dobândit-o prin calitățile sale de excepție și pe care le-a afirmat cu fiecare prilej.

În ziua de 5 iunie 1936, după o deliberare care a durat cinci ore, Consiliul de Război al Corpului 5 Armată din Brașov a pronunțat sentința prin care 14 tineri militanți comuniști și antifasciști erau condamnați la pedepse ce totalizau 12 ani închisoare, 100 000 lei despăgubiri către stat și 45 de ani de interdicție politică. Tânărul comunist Nicolae Ceaușescu a primit cea mai grea condamnare: doi ani închisoare, la care s-a adăugat pedeapsa de șase luni pronunțată pentru „ultraj”, și 2 000 lei amendă; de asemenea, eroul procesului a fost singurul dintre cei condamnați căruia i s-a adăugat și pedeapsa „suplimentară” de „un an interdicție de a părăsi domiciliul părintesc”, după executarea pedepsei de privare de libertate. Nu este lipsit de importanță faptul că, la socotirea datei de la care începea executarea pedepsei, instanța militară a refuzat să-i ia în considerație perioada celor 143 de zile de prevenție (15 ianuarie — 5 iunie 1936).

Strădania Consiliului de Război de a aplica tovarășului Nicolae Ceaușescu pedepsele maxime, de a-i îngreuna situația prin neluarea în considerare a perioadei petrecute în arest, prin tot felul de pedepse „suplimentare”, demonstra, o dată în plus, intențiile autorităților de a izola, cât mai mult timp, pe tânărul comunist de mediul muncitoresc, din cauza capacității de mobilizare și de înrîurire pe care o dovedise, a prestigiului de care se bucura în fața maselor, a exemplului personal prin care le însuflețea, recunoscându-i, indirect, rolul de militant de frunte al partidului comunist.

Astfel se încheia procesul de la Brașov — moment cu profunde și multiple semnificații în istoria mișcării muncitorești și antifasciste din România, a partidului comunist — care, timp de 10 zile, polarizase atenția maselor de oameni ai muncii, a opiniei publice democratice din țara noastră. Despre procesul de la Brașov, despre pilda de demnitate și de solidaritate revoluționară care au animat cugetul și fapta eroului său, s-a aflat în cercuri tot mai largi. Tânărul militant comunist Nicolae Ceaușescu devenise un simbol al luptei pentru o viață mai bună, mai dreaptă, pentru unirea eforturilor tuturor forțelor democratice într-un larg front de acțiune pentru a bara ascensiunea fascismului, pentru apărarea independenței, suveranității și integrității patriei.

În istoria partidului, a mișcării muncitorești și anti-

fasciste din România, procesul politic de la Brașov, din 1936, se detașează ca un moment plin de semnificații. Curajul, dârzenia și eroismul luptătorilor comuniști și antifasciști, largul ecou în opinia publică din țară și de peste hotare au înscris procesul de la Brașov cu litere de aur în istoria luptelor antifasciste, revoluționare din țara noastră. Procesul de la Brașov — ca și cele desfășurate în alte orașe ale țării — a sporit prestigiul politic al Partidului Comunist Român, care a demonstrat că avea forța politică și organizatorică de a asigura izbînda misiunii sale istorice, de a conduce poporul pe calea transformării revoluționare a societății, că formase militanți comuniști, cu convingeri revoluționare ferme, profund devotați cauzei partidului și poporului.

Pe parcursul celor zece zile cît au durat dezbaterile procesului, ziarele cu orientare de centru sau chiar de dreapta au fost nevoite să aducă, treptat, în prim plan, în cadrul relatărilor din sala tribunalului, numele tânărului militant revoluționar Nicolae Ceaușescu; le obliga însăși evoluția procesului. Presa de stînga, începînd cu „Scînteia” ilegală și sfîrșind cu ziarele de mare tiraj din Capitală și din provincie, de orientare burghezo-democratică, a dat expresie admirației sale, condamnînd în termeni vehemenți molesările, persecuțiile și presiunile morale la care au fost supuși în permanență militanții inculpați, metodele arbitrarie și samavolnice sub semnul cărora se desfășura procesul.

O sinceră admirație și un profund respect se desprind din portretul făcut tânărului erou: „Fiu de țărani, ieșit din popor — scria publicația „Arena” —, acest tinerel, intrat în viață la o vîrstă fragedă, începe să știe ce trebuie să vrea. Și își revendică mereu ale lui vreri. Ieri la București, la Craiova, apoi la Ploiești și în Valea Prahovei, în căutare și efectuare de lucru, își spunea tovarășilor de muncă a lui și a lor durere, a lui și a lor dorinți. Și, de aceea, a simțit efectele hipnozei cu vîna de bou. De aceea a fost adus în fața Consiliului de Război din Brașov. De aceea chiar în timpul dezbaterilor, și pentru motive considerate de consiliu ultraj, tânărul Ceaușescu este condamnat la șase luni, în afară de lunga prevenție și sentința pe care o va da onoratul consiliu la sfîrșitul procesului... Pentru pîine, pace, libertate, tânărul Ceaușescu va înfrîna în ocnele țării românești peste 1 500 deșinuți”...

Un alt portret i-a fost inspirat scriitorului Eugen Jebeleanu de vizita și întrevvedere pe care a avut-o, în închisoarea brașoveană, cu tânărul militant revoluționar Nicolae Ceaușescu, și creionat în vibrantul reportaj — **Impresii de la proces:** „Ceaușescu e un copil. Dar un copil cu o inteligență de o maturitate surprinzătoare... Are 19 ani, dar a văzut și a pășit ca pentru 90”.

Procesul de la Brașov, intentat de autoritățile represive împotriva luptătorilor comuniști și antifasciști, a pus, încă o dată, în lumină înaltele trăsături politico-morale — principialitatea comunistă, patriotismul înflăcărat, devotamentul în slujirea intereselor vitale ale clasei muncitoare, ale poporului și țării, abnegația, dârzenia și neînfricarea în luptă pentru cauza socialismului și a păcii — ale tovarășului Nicolae Ceaușescu, care, prin voința unanimă a comunistilor, a întregului popor, se află astăzi în fruntea partidului și statului, conducînd, de peste două decenii, cu neamuită stălugire, destinele României pe calea progresului și civilizației socialiste, afirmării ei demne, libere și independente în rîndul națiunilor lumii.

dr. Vasile Petrișor

a faptei patriotice și revoluționare

1 MAI 1939

O pagină de glorie în lupta pentru independență și suveranitate, împotriva fascismului și a războiului



Întregul ansamblu de pregătire și măsuri organizatorice, care au determinat caracterul profund patriotic, antifascist, antirăzboinic și antirevizionist al întrunirilor și manifestărilor din Capitală, de la 1 mai 1939, a fost strins legat de activitatea tovarășului Nicolae Ceaușescu



În vitoarea aprigelor bătălii antifasciste din acea perioadă, alături de tovarășul Nicolae Ceaușescu, de alți militanți ai partidului, tovarăsa Elena Ceaușescu s-a remarcat prin atitudinea fermă, revoluționară, prin deosebita activitate politico-organizatorică și culturală desfășurată în rândul muncitorimii din Capitală

Împlinirea a 65 de ani de la făurirea Partidului Comunist Român oferă prilejul evocării unor pagini glorioase din activitatea sa, între care, la loc de frunte, se află lupta împotriva fascismului și războiului, pentru apărarea drepturilor și libertăților democratice, a independenței, suveranității și integrității teritoriale a patriei.

Într-adevăr, încă de la întiile manifestări ale fascismului pe arena politică europeană, poporul român, sesizând caracterul său nociv, agresiv, pericolul pe care îl reprezenta acesta pentru libertatea tuturor popoarelor, s-a pronunțat cu hotărâre împotriva acestui flagel. Însuflețit de o fierbinte dragoste de țară și

popor, în acei ani de grea cumpănă, Partidul Comunist Român a desfășurat o susținută și rodnică activitate în lupta împotriva pericolului fascismului și războiului, acționând pentru unirea, într-un front național antifascist, a tuturor forțelor social-politice românești, interesate în salvagardarea libertăților democratice, a independenței și suveranității țării. La temelia coalizării forțelor patriotice, antifasciste, P.C.R. a pus realizarea unității de acțiune a mișcării muncitorești, conlucrarea comuniștilor, socialiștilor și social-democraților în lupta pentru apărarea intereselor supreme ale națiunii române.

Un moment de vîrf în suita de acțiuni antifasciste și

antirevizioniste desfășurate în deceniul al patrulea de către partidul comunistilor, în colaborare cu celelalte partide muncitorești, l-a reprezentat marea demonstrație de la 1 Mai 1939, care a relevat, cu putere, voința clasei noastre muncitoare, a întregului popor de a se împotrivi, cu orice preț, fascismului și războiului, de a apăra libertatea și frontierele patriei.

Întregul ansamblu de pregătiri și măsuri organizatorice, care au determinat caracterul profund patriotic, antifascist, antirăzboinic și antirevizionist al întrunirilor și manifestărilor din Capitală, de la 1 Mai, a fost strâns legat de activitatea tovarășului **Nicolae Ceaușescu**. Prezența sa în Comitetul de organizare a zilei de 1 Mai, creat de Partidul Comunist Român, era o reflectare a prețuirii și încrederii pe care partidul o acorda neînfricatului militant comunist, care făcuse, în repetate rânduri, dovada dirzeniei și intransigenței sale revoluționare, a tactului și viziunii sale politice largi, înaltelor sale calități organizatorice. Militant revoluționar, călit în focul luptelor muncitorești încă de la începutul deceniului al patrulea, trecut prin școala luptei antifasciste ca unul din fruntașii Comitetului Național Antifascist, organizator de seamă al acțiunilor revoluționare ale tineretului, greu încercat prin regimul aspru al închisorilor, tovarășul Nicolae Ceaușescu s-a impus în întreaga activitate legată de pregătirea și desfășurarea memorabilelor acțiuni de la 1 Mai 1939, ca un conducător cu o bogată experiență revoluționară și o profundă maturitate politică.

În vîltoarea aprigelor bătălii antifasciste din acea perioadă, alături de tovarășul **Nicolae Ceaușescu**, de alți militanți ai partidului, tovarăsa **Elena Ceaușescu** s-a remarcat prin atitudinea fermă, revoluționară, prin deosebita activitate politico-organizatorică și culturală desfășurată în rîndul muncitorimii din Capitală.

Conform programului Comitetului de organizare, în dimineața de 1 Mai 1939, mii de muncitori din București și provincie se îndreptau spre sălile dinainte stabilite, unde urmau să aibă loc importante întruniri, printre care și Congresul breslelor muncitorești la scară națională, convocat în acea zi în capitala țării. Participanții la întruniri, luînd în considerare situația internațională gravă, cînd pacea era în pericol, iar integritatea teritorială a României era amenințată direct de tendințele revizioniste, agresive ale fascismului, au condamnat politica războinică, expansionistă a statelor fasciste, revizioniste, pronunțîndu-se cu hotărîre pentru apărarea păcii, a hotarelor patriei, a independenței și suveranității ei naționale. Dînd expresie acestor sentimente patriotice, cei prezenți au hotărît, printr-o rezoluție, ca întreaga clasă muncitoare să contribuie, cu valoarea unei zile de muncă, la fondul de înzestrare a armatei române.

După încheierea întrunirilor, participanții, împreună cu mii și mii de locuitori ai Capitalei, au demonstrat pe străzile centrale ale orașului. „Muncitori, meseriași, funcționari și intelectuali, femei muncitoare, țărance, intelectuale, mase de tineri muncitori antifasciști” și-au unit glasurile și brațele, pentru a constitui împreună „o adevărată înfrățire de luptă antifascistă” — releva ziarul „Scînteia”. Consemnînd în rapoarte și note informative desfășurarea demonstrației, autoritățile raportau că principala arteră a Bucureștiului, Calea Victoriei, „avea aspectul unui cîmp de manifestație revoluționară”, că mulțimea scanda lozincile partidului comunist: „Vrem respectarea granițelor!”, „Trăiască integritatea teritorială a României!”, „Jos fascismul!”, „Jos agresorul hitlerist!”, „Vrem alianță cu țările democratice!”. În încheierea manifestației, care, potrivit programului, a avut ca punct final Parcul Libertății, demonstrații au depus o coroană de flori la Mormîntul eroului necunoscut, în semn de recunoștință pentru cei care s-au jertfit pentru unitatea și independența țării și ca expresie a an-

gajamentului lor solemn de a păstra această nobilă tradiție, de a nu precupeți nimic pentru salvarea patriei.

Sub semnul rezistenței antifasciste, a hotărîrii de a apăra granițele țării amenințate, s-au desfășurat manifestațiile de 1 Mai și în alte centre ale țării, ca Arad, Ploiești, Iași, Cluj, Bacău, pe Valea Jiului ș.a.

Viguroasa demonstrație de la 1 Mai 1939, din București și din alte localități ale țării, a găsit un deosebit ecou în rîndul poporului român, fiind amplu comentată în publicistica vremii. Ziarul „Timpul”, răspîndit în cercuri largi ale societății românești, aprecia astfel evenimentul: „1 Mai 1939 a arătat, o dată mai mult, că muncitorimea este temelul, baza și substanța națională, cheazăia prosperității ei în pace și apărătoarea ei, atunci cînd patria o cere”.

Marea demonstrație de la 1 Mai 1939 s-a înscris ca un puternic semnal pe care poporul român l-a adresat Europei, opiniei publice mondiale, pentru unirea eforturilor tuturor forțelor antifasciste, democratice, iubitoare de pace, în vederea împiedicării dezlănțuirii conflagrației mondiale de către Germania nazistă. Sintetizînd răsunetul pe care evenimentele din România l-au avut în diferite țări, Conferința internațională asupra problemelor democrației, păcii și apărării persoanei umane (ținută la Paris în 12—14 mai 1939) aprecia în documentul intitulat: „Pentru integritatea și independența României” că puternica manifestație antifascistă și antirăzboinică de la 1 Mai, din România, a fost „o dovadă că poporul român se aliază la mișcarea antifascistă și că voința sa este de a lupta, în mod real, împotriva agresorului și fascismului”.

Experiența dobîndită de Partidul Comunist Român în lupta împotriva fascismului, inclusiv cu prilejul marii demonstrații de la 1 Mai 1939, a fost utilizată cu succes în perioada următoare a amplei mișcări de rezistență antihitleristă, a pregătirii și înfăptuirii revoluției de eliberare socială și națională, antifascistă și antilimperialistă din august 1944, care a deschis orizonturi noi națiunii române, propulsînd-o, viguros și neabătut, pe calea înfăptuirilor mărețe ale noului ev, evul socialist.

Evocînd evenimentele de la 1 Mai 1939, precum și învățămintele ce se degajă din acestea pentru istorie, tovarășul **Nicolae Ceaușescu**, care a avut un rol determinant în organizarea și desfășurarea lor, arăta: „Cînd în multe țări era o oarecare stare de așteptare, muncitorimea română, sub conducerea comunistilor, s-a ridicat și a demonstrat că nu trebuie să ne plecăm în fața fascismului, că trebuie să ridicăm steagul luptei și că, unite, muncitorimea, popoarele pot bara calea fascismului! Și dacă în 1939 popoarele ar fi acționat unite, hitlerismul nu ar fi dezlănțuit al doilea război mondial! Iată de ce acum, cînd ne reamintim și cinstim această mare demonstrație revoluționară, trebuie — și doresc să mă adresez muncitorimii din Europa, din întreaga lume, forțelor progresiste — să tragem toate învățămintele, să nu lăsăm să se mai repete evenimentele din '39, să întărim unitatea! Dispunem de forța necesară pentru a opri calea spre război, spre prăpastie, pentru a asigura pacea, independența tuturor popoarelor, dreptul oamenilor la libertate, la bunăstare și fericire!”

Aprecierile secretarului general al partidului nostru exprimă, cu limpezime, poziția militantă, profund revoluționară, de mare forță mobilizatoare, a politicii externe a partidului și statului român, în favoarea realizării unei largi solidarități în lupta pentru pace, pentru dezarmare, în primul rînd pentru dezarmare nucleară, pentru independență și colaborare între toate statele și popoarele lumii.

dr. Gheorghe Unc



O avanpremieră, acum un sfert de veac

**Belgrad
1—6 septembrie
1961**



*Piața Marx-Engels, unde
se afla „Casa Presei”*

Fațada arcuită a modernului edificiu dominind Piața Marx—Engels, în plin centrul Belgradului, devenise în ultimele zile de august, acum un sfert de veac, magnetul pentru sute de gazetari de pretutindeni. «Orașul Alb», renăscut, de-a lungul istoriei, de patruzeci de ori din propria cenușă, încins de coline înverzite, unde și celții și-au lăsat urmele, se răsfăța sub soarele toamnei timpurii. Boarea strecurată prin coridoarele Dunării și Savei, care își dau întâlnire chiar în capitală, făcea să murmure pinzele policromiei de steaguri, care înveseleau animatele bulevarde centrale. În octombrie 1956, când cunoscusem prima oară orașul, erau, aici, aproape 600 000 locuitori, între timp sporind cu un sfert de milion. Atunci, în 1956, Noul Belgrad — un vast teren plat din stînga Savei — era doar o promisiune, iar Casa Sindicatelor din Piața Marx—Engels o construcție nefinalizată. Spre această Casă a Sindicatelor, transformată în Centru de presă, se îndreptau corespondenții veniți în capitala Iugoslaviei, aflată în febra pregătirilor pentru o Conferință care, după deschiderea ei, la 1 septembrie 1961, a devenit, oficial denumită, ca fiind a șefilor de stat și de guvern ai țărilor nealiniate. Acum, după douăzeci și cinci de ani, nu mai încapă îndoielă că au fost martorii unuia dintre jaloanele de seamă, marcînd trecerea de la era popoarelor-obiect la cea a națiunilor — subiect ale relațiilor internaționale.

Înaintea ridicării cortinei

Primul contact la Biroul de acreditări nu prea era de natură să te lămurească asupra titulaturii oficiale a Conferinței. Deși faptul că atare avea să-și piardă, în zilele următoare, vreo semnificație, era totuși un semnal, ca în atâtea alte cazuri consemnate în analele diplomatice, că mai persistau opinii diferite în acest caz, în desemnarea țărilor participante ca *neangajate* sau *nealiniate*, expresii care circulau în declarații politice sau în coloanele ziarelor. Permisul de acces la dezbaterile publice avea înscrise cuvintele: *Conferința șefilor de stat și de guvern ai țărilor neangajate*. Ea era însă valabilă numai cu legitimația de ziarist, pe care era imprimat un N, ceea ce, în unele limbi, inclusiv a gazdelor, putea indica fie neangajat, fie nealiniat. Insigna de presă tranșa chestiunea și mai „diplomatic”: Conferința Belgrad 1961. Un comunicat de presă evoca desfășurarea, în acele zile, la Belgrad a unei reuniuni preliminare „a reprezentanților țărilor participante la Conferința șefilor de stat și de guvern ai țărilor nealiniate”. Un altul, datat 31 august, consemna că secretarul de stat adjunct la afacerile externe al Iugoslaviei, Leo Mates, fusese numit secretar al Conferinței, în urma unui acord între țările participante „la Conferința șefilor de stat și de guvern ai țărilor neangajate”.

Chiar și în prezent, deși nu puțini cercetători au forat subiectul, rămâne dificilă stabilirea datei exacte a intrării în vocabularul politic a celor două formule. Krishna Menon, membru al guvernului indian, colaborator apropiat și devotat al premierului J. Nehru, promotor reputat al dezbaterilor de pe scena Organizației Națiunilor Unite în deceniul șase, considera că termenul nealiniere a apărut încă la începutul anilor '50. Dacă este de reținut că afirmația lui Menon a fost înregistrată într-un interviu din 1968 (*Times of India*, 30 septembrie), nu-i mai puțin adevărat că unii autori consideră că prima aplicare a unei politici de nealiniere, fără folosirea expresiei ca atare, data de la 5 decembrie 1950, când a survenit acțiunea coordonată a 14 țări afro-asiatice la O.N.U., în legătură cu pericolul unui al treilea război mondial, ce decurgea din evoluția evenimentelor din Coreea, după agresiunea împotriva R.P.D. Coreene. În ce îl privește, Leo Mates evalua că, abia spre sfârșitul anilor '50, se poate constata acceptarea expresiei în limbajul diplomatic sau al presei. Cert rămâne că, într-o cuvîntare rostită la Universitatea Columbia (New York), în 1949, premierul J. Nehru a definit politica externă a Indiei avînd ca „țintă pacea, nu prin alinierea cu vreo putere mai mare sau grup de puteri, ci printr-o abordare independentă a fiecărei chestiuni litigioase ori pusă în discuție”.

Drumul spre Belgrad a derivat din principiile adoptate de Conferința de la Bandung¹, care au exercitat o mare influență în viața internațională. Această conferință „a făcut o puternică impresie asupra lui Tito” - evoca, în 1981, I. Vrhovec (pe atunci secretar federal al afacerilor externe), după o întâlnire cu conducătorul iugoslav, la scurt timp după Bandung. „El o considera un bun indicator. Era



Clădirea Adunării Naționale Federale

foarte preocupat, atunci, de problema de a ști cum să fie transformat acest efort regional într-unul internațional și cum să se creeze, pornind de la un concept similar, o mișcare mondială, care să reunească țările nou eliberate și toate celelalte gata să se lupte în comun pentru o lume diferită și mai bună, găsind, totodată, un sprijin pentru salvagardarea propriei independențe”. O asemenea preocupare era, de altfel, răspîdită în multe locuri, iar esența ei, în acei ani de început al marșului apariției de noi state, era tot mai accentuat formulată.

În toamna anului 1956 - la prima sesiune a Adunării Generale O.N.U. la care a participat de la primirea în forumul Națiunilor Unite -, România, prin ministrul său de externe, Grigore Preoteasa, sublinia că, „în marile chestiuni ale păcii și războiului, ale colaborării economice mondiale, formăm o singură lume, care reclamă prezența și participarea pe bază de deplină egalitate a tuturor țărilor” și că politica noastră externă „se inspiră din principiile coexistenței pașnice, al egalității între state, al respectului independenței și suveranității naționale a tuturor popoarelor, al neamestecului în treburile interne ale altor țări”. România, promovînd „cu stăruință în politica sa externă principiile coexistenței pașnice”, pornea „de la convingerea că relații realmente sănătoase nu pot exista decît între state care își respectă reciproc independența națională”. Ea saluta „statele care și-au cucerit de curînd independența și care joacă un rol tot mai important în apărarea păcii și dezvoltarea colaborării internaționale. Socotim acest fapt ca unul din cei mai însemnați factori de progres ai istoriei contemporane. Creșterea impetuoasă a mișcării național-eliberatoare a pus la ordi-

¹ Vezi E. Preda, Bandung, 18-24 aprilie 1955. O întâlnire cu istoria, LUMEA Almanah 1985, pag. 66-74

România, care a urmărit cu profund interes lucrările conferinței de la Belgrad din 1961, avea legături în plină dezvoltare cu toate statele fondatoare ale mișcării de nealiniere și relații diplomatice cu majoritatea țărilor participante.

După Congresul al IX-lea, partidul și statul nostru au consolidat relațiile de colaborare și solidaritate cu țările în curs de dezvoltare și nealiniat. În prezent, țara noastră întreține relații diplomatice cu peste 80 de țări nealiniat, factorul determinant pentru dezvoltarea amplelor legături, pe multiple planuri, constituindu-l întâlnirile la nivel înalt realizate, de partea română, în peste 40 de țări nealiniat și de peste 30 de țări nealiniat în România. Numai între președintele Nicolae Ceaușescu și președintele Iosip Broz Tito au avut loc 19 întâlniri între 1966 și 1979.

„România — declara tovarășul Nicolae Ceaușescu — acordă o însemnătate deosebită activității mișcării țărilor nealiniat. În actualele împrejurări internaționale, mișcarea țărilor nealiniat are un rol important în a asigura participarea acestor țări la soluționarea problemelor internaționale într-un mod democratic și, în primul rând, la asigurarea independenței naționale, în înfăptuirea dezarmării și a noii ordini economice internaționale”.

Ca o apreciere a politicii sale externe dinamice și profund constructive, a interesului comun, România socialistă a fost invitată să participe la conferința ministerială a țărilor nealiniat de la Lima din 1975. În august 1976, Conferința la nivel înalt de la Colombo a atribuit țării noastre statutul de invitat permanent la activitățile mișcării de nealiniere. Așa cum sublinia tovarășul Nicolae Ceaușescu, *„aceasta constituie un pas important în felul de abordare de către mișcarea nealiniaților a problemelor privind orientarea și sarcinile pe care și le propune, în primul rând de a constitui un cadru de discutare, cu o participare cât mai largă, a problemelor fundamentale ce preocupă lumea contemporană”.*

Există toate condițiile și nici un impediment din punctul de vedere al României pentru intensificarea participării sale la activitatea mișcării țărilor nealiniat, în interesul mersului înainte, pe un drum nou, progresist al omenirii.

nea zilei chestiunea lichidării depline a sistemului colonial”. Atunci, în noiembrie 1956, s-a relevat, de asemenea, că România „s-a pronunțat permanent și în sensul că pacea și securitatea în Europa pot fi asigurate nu prin crearea de blocuri militare antagoniste, ci pe calea efortului comun al tuturor statelor europene pentru înfăptuirea unui sistem general de securitate” și considera Tratatul de la Varșovia că „este, de la început, un pact condițional”, care „își pierde valabilitatea” în cazul în care, în Europa, „va fi creat un sistem de securitate colectivă”. Convulsiile din viața internațională, accentuarea pericolului de război, amenințările la adresa independenței țărilor mici și mijlocii, îndeosebi a celor care și-o obținuseră în perioada postbelică, au dat o nouă dinamică tendinței de neparticipare la blocuri. În august 1961, reputatul politolog american Hans Morgenthau constata despre „neangajare”: „dorința de a nu fi aliniat cu vreuna din părți în războiul rece este cea mai pătrunzătoare tendință, care se răspindește în politica mondială. De fapt, toate noile națiuni ale Africii și Asiei au adoptat-o deschis și au făcut-o politica lor oficială. În plus, ca mișcare populară, mai mult sau mai puțin articulată, tendința este viguroasă chiar în rîndul națiunilor aparținînd unuia sau celuilalt dintre cele două blocuri”. Pentru Morgenthau, neangajarea devenea un factor unificator pe plan internațional, deoarece „cele mai multe dintre noile națiuni slabe, dacă și-ar schimba poziția cu una de aliniere, ar risca să fie reduse la un nou statut colonial. Ceea ce se cere este o nouă ordine, care să înlocuiască defuncta ordine imperială”.

Un an după Conferința de la Bandung, în luxurianta insulă Brioni, au avut loc convorbiri Tito-Nasser. În Comunicatul din 18 iulie 1956 se menționa că Iugoslavia și Egiptul abordează problemele contemporane „călăuzite de principiile coexistenței pasnice și active și neaderării la blocuri”. A doua zi, în

Comunicatul privind convorbirile la care celor doi șefi de stat li se alăturase și primul ministru al Indiei, J. Nehru, era afirmat sprijinul pentru principiile adoptate la Bandung și se sublinia: „este esențial să se depună eforturi pentru a se crea o atmosferă de pace și să se acționeze în conformitate cu principiile fundamentale ale Cartei Națiunilor Unite”. Dacă drumul de la Bandung spre Belgrad a trecut prin Brioni, la vremea respectivă nu se cristalizase un concept al *nealinierii* sau *neangajării*, și termenii înșiși nu erau întrebuințați. În iulie 1960, președintele Ghanei, dr. Kwame Nkrumah, emitea, însă, propunerea „ca toate țările nenucleare neangajate ale lumii — în special din Africa și Asia — să se întrunească de urgență” pentru a forma „o forță de prevenire a războiului între cele două blocuri ale așa-numitului Est și Vest”. În toamna aceluiași an — cînd războiul rece parcurgea o nouă fază paroxistică —, cu prilejul sesiunii Adunării Generale ONU, la care participau numeroși șefi de stat și de guvern, a avut loc o întâlnire între Tito, Nasser, Nehru, Nkrumah și președintele Indoneziei, Sukarno, ulterior considerați fondatorii mișcării de nealiniere. De aici, calea a mers spre Conferința de la Belgrad, pregătită și prin numeroase întâlniri bilaterale între aceștia și alți șefi de stat și de guvern, și înaintea căreia Tito s-a referit adesea la așa-numitele „țări nealiniat”, fără însă a le defini. Participanții la Conferință aveau să considere, cum a fost consemnat într-unul din documentele adoptate², „lărgirea zonei neangajate în lume constituie singura alternativă posibilă și indispensabilă la politica împărțirii totale a lumii în blocuri și la intensificarea politicii războiului rece”.

² Textul integral al documentelor în: *Mișcarea de nealiniere*, volum sub egida Academiei „Ștefan Gheorghiu”, Editura Politică, București, 1978, p. 236—249.

Din loja presei și dincolo de ea...

Între loja presei din clădirea fostului club ofițeresc al armatei coloniale din Bandung, devenit Gedung Merdeka (Palatul Libertății), și cea a Skupštinei (parlamentul) din Belgrad, distanțele îl frapau pe martorul ocular. Distanțele în timp - din 1955 până în 1961 - își puseseră, și ele, amprenta pe principalii actori, în bună parte aceiași; în spațiu - zece mii de kilometri se așterneau de la montanul oraș subecuatorial până în capitala de pe Dunăre a unui stat din Balcani. Dar, atât pe plan istoric cit și politic, apropierea s-a dovedit a fi mare sub unghiul apariției ei și determinării evoluției unui fenomen nou în sistemul relațiilor internaționale contemporane, deși Conferința de la Belgrad nu putea fi nici o repetare și nici un „al doilea Bandung”, cum se mai auzea pe atunci.

Cadrul Conferinței, cel puțin pentru ședințele publice, era oferit de Palatul Adunării Naționale Federale (Skupština), reuniunile închise urmînd a se desfășura în clădirea Consiliului Executiv Federal, prima dintre construcțiile publice moderne ale Noului Belgrad. Se anunțase că delegațiile vor începe să sosească de la ora 9 a.m. Pentru corespondenții acreditați era simplu să traverseze cele cîteva sute de metri de la „Casa Sindicatelor”.

Palatul Skupštinei - construit în stilul Renașterii italiene, indiscutabil unul dintre cele mai frumoase edificii ale Belgradului - își pune în evidență contururile patinate, în contrast cu briul de arbori din apropiere, sub lumina aurie a dimineții. Piatra fundamentală fusese pusă în 1907, dar inaugurarea a survenit după trei decenii, lucrările fiind adeseori întrerupte datorită unor dificile împrejurări, atât externe cit și interne. Un ziarist localnic ne împărtășea că, după o foarte răspîndită credință populară, regele Alexandru I (1921-1934) ar fi împiedicat terminarea palatului, deoarece cineva i-a prezis, că va muri imediat ce se va încheia construcția. (În fapt, Alexandru I a fost asasinat împreună cu ministrul de externe al Franței, Louis Barthou, la Marsilia, la 9 octombrie 1934, de către teroriști ustasi manevrați de serviciile secrete ale puterilor fasciste). După doi ani, clădirea a fost inaugurată. Ea avea să ocupe un loc deosebit în istoria Iugoslaviei postbelice. Aici s-a proclamat Republica (29 noiembrie

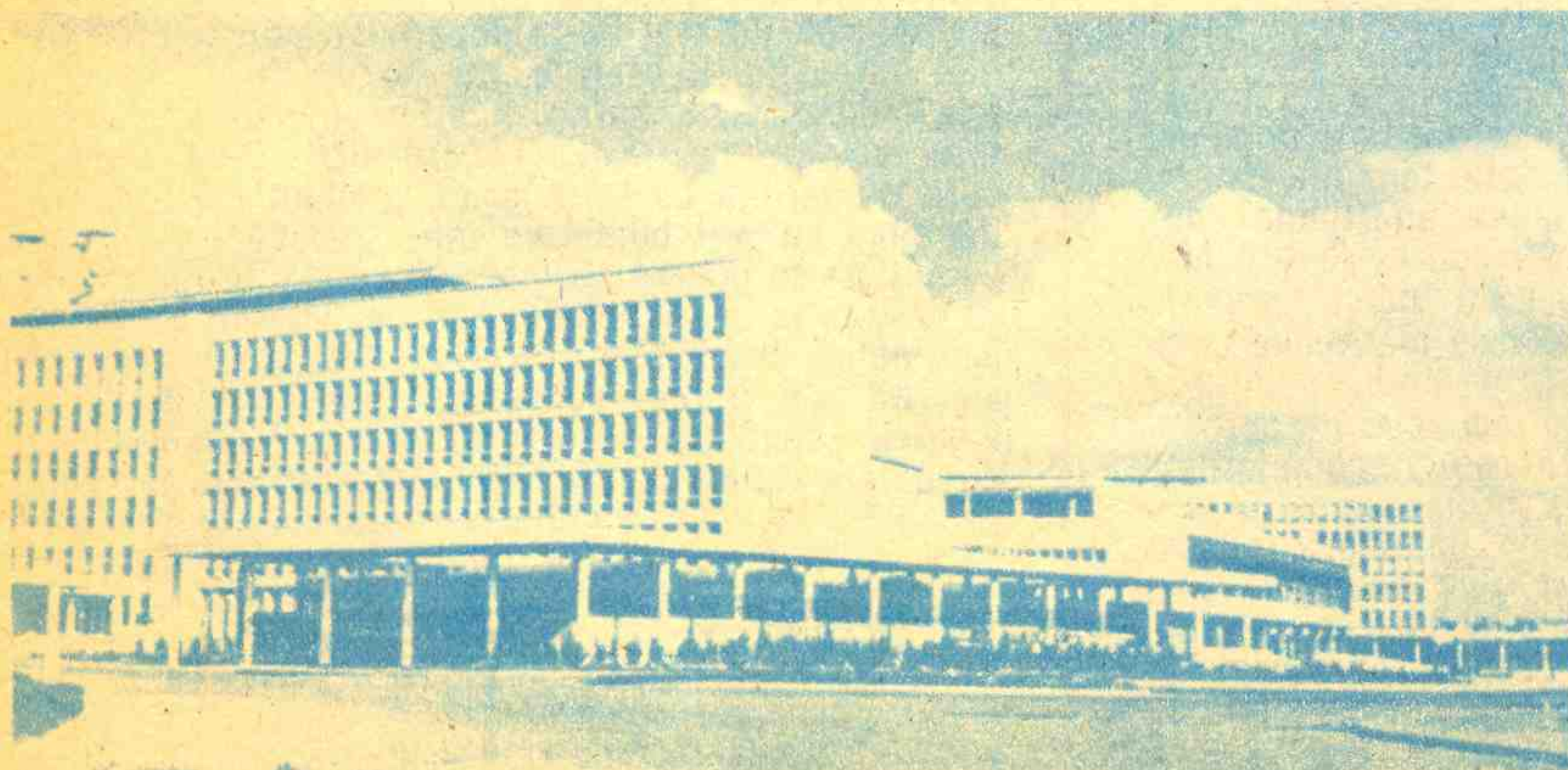
1945), Iosip Broz Tito fiind ales primul ei președinte. Conform unei butade, auzită de la gazde, pentru a înțelege Iugoslavia contemporană nu ai voie să uiti existența, în cuprinsul ei, a șase republici, cinci naționalități, patru limbi, trei religii și două alfabeturi. „Frăție-unitate”, deviza anilor glorioși de luptă împotriva cîmpitorilor fasciști și ai epopeii reconstrucției postbelice, rămînea în actualitate.

Amfiteatrul, îmbrăcat în marmoră artificială multicoloră, dar a cărei notă distinctivă o dădea cafeniul palid al lemnului de nuc, degaja o solemnitate aparte. Din loja presei, învecinată cu cea a corpului diplomatic, panorama parterului - cu arcuirile de pupitre ale delegațiilor schițînd „o masă rotundă” - apărea marcată de gravitate.

La ora 10 a.m., Tito, în calitate de amfitrion, și-a început cuvîntarea de deschidere. Avea 69 de ani și emana o deosebită vigoare și distincție. Cu greu, cineva nefamiliarizat cu biografia lui, ar fi recunoscut pe tînărul muncitor metalurgist, care, la 18 ani, intrase în mișcarea revoluționară, care a luat parte directă la Revoluția din octombrie din Rusia, aderase din 1920 la Partidul Comunist din Iugoslavia, în fruntea căruia se afla de peste două decenii. Avea, desigur, un mare prestigiu de conducător eroic în lupta de eliberare națională și în revoluția socialistă din Iugoslavia, numele său fiind cunoscut pe toate meridianele încă din anii celui de-al doilea război mondial.

Deschizînd Conferința de la Belgrad, Tito spunea: „Un mare număr de țări mici și mijlocii, care sînt subdezvoltate, nu și-au putut ocupa locul în concertul națiunilor. Aceste țări continuă să fie considerate ca o mașină de vot în marile adunări internaționale. Cu toate acestea, țările nealinierte nu se mai pot limita la rolul de observatori și de votanți. Ele trebuie să poată participa activ la soluționarea problemelor care pun în pericol viitorul lumii. Conferința de la Belgrad a fost convocată pentru a afirma aceste drepturi”.

Fundalul pregătirilor conferinței, ca și al vieții internaționale în general, fusese jalonat, de la începutul anului 1961, de evenimente ce răspîndeau îngrijorare în progresie geometrică. La 3 ianuarie, Statele Unite au rupt relațiile diplomatice cu Cuba, puțin timp înaintea instalării noului președinte J.F. Kennedy, a cărui Administrație aplică, în aprilie, planul elaborat de CIA de invazie a unor forțe contrarevoluționare în Cuba, înfrînte la Golful Porcilor. Criza din Congo (Zair), întreținută de uneltirile coloniale, marcată de asasinarea, în februarie, a premierului P. Lumumba, are profunde reverberații pe plan internațional, înveninînd relațiile dintre numeroase state și ducînd la dezbateri incinse în Aduna-



Consiliul Executiv Federal (palatul guvernamental)

„Noi apreciem mult rolul mișcării de nealiniere în viața internațională, contribuția și rolul Iugoslaviei în această mișcare — ceea ce a făcut ca, într-adevăr, mișcarea țărilor nealiniatelor să aibă un rol important în soluționarea unui șir de probleme din viața internațională. În actualele condiții, considerăm că se menține și chiar crește rolul mișcării țărilor nealiniatelor în viața internațională.

Din păcate însă — și doresc să subliniez acest lucru — o serie de conflicte existente între unele țări nealiniatelor fac să se diminueze forța și puterea de acțiune ale mișcării țărilor nealiniatelor. De aceea, după părerea noastră, ar fi necesar să se facă totul pentru încetarea acestor conflicte și soluționarea lor numai prin negocieri. ...O soluționare a acestor probleme pe calea negocierilor ar întări mult prestigiul mișcării nealiniatelor și ar face să crească forța de atracție a tezelor privind soluționarea problemelor litigioase dintre state numai prin tratative. Soluționarea acestor probleme dintre țările nealiniatelor, prin tratative, ar demonstra că aceasta este o cale reală — și singura — care poate să asigure pacea și colaborarea internațională, cu atât mai mult cu cât problemele internaționale devin tot mai complexe.

Lupta pentru dezarmare, pentru pace, pentru noua ordine economică, pentru independență impune o unire a tuturor forțelor, a tuturor popoarelor. Desigur, noi apreciem că țările socialiste au un rol important în toate acestea; dar apreciem, de asemenea, rolul însemnat pe care îl au țările nealiniatelor, precum și țările în curs de dezvoltare, toate popoarele lumii, care, deopotrivă, sînt interesate într-o politică nouă de pace, de colaborare, care să asigure popoarelor dreptul la existență, în deplină egalitate și pace“.

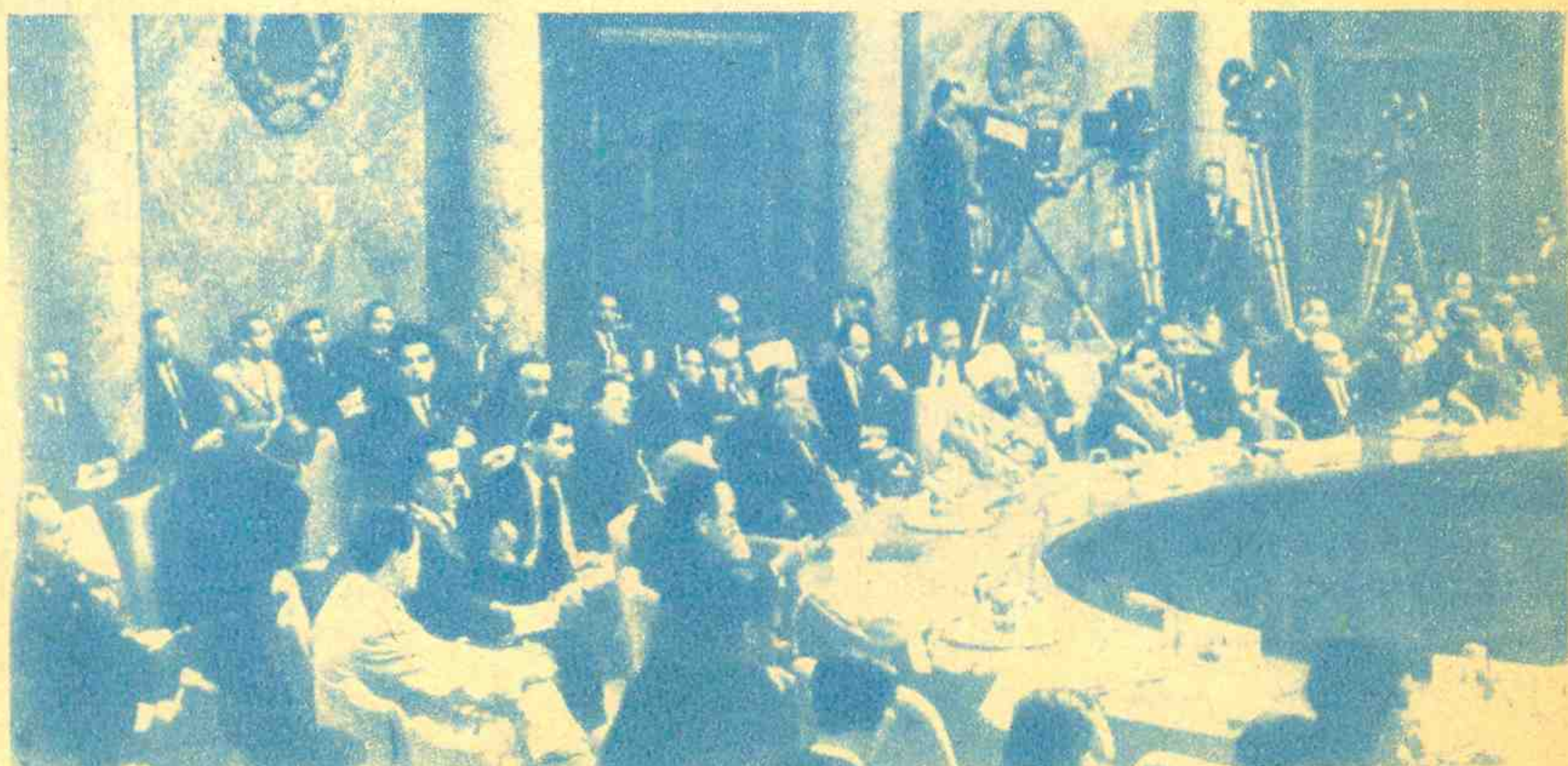
NICOLAE CEAUȘESCU

(din interviul acordat revistei iugoslave „Komunist”, martie 1986)

rea Generală ONU, în cursul lunilor martie și aprilie. Urmărirea acestor dezbateri din loja presei a Adunării Generale ONU sau a febrilelor consultări de pe lungile coridoare ce converg spre imensa sală a lucrărilor ei, unde cunoscătorii apreciază că are loc sesiunea neoficială, paralelă și nu mai puțin importantă, lăsa un gust amar. Națiunile Unite apărînd cvasiparalizate la scenă deschisă. Singurul moment în care atenția a fost distrasă de la această situație a survenit la 12 aprilie, cînd Yuri Gagarin, primul om în Cosmos, a traversat, în 108 minute, o noapte și o zi ale Pămîntului. Acea sesiune — de fapt, partea a doua a celei începute în toamna anterioară, cu participarea a numeroși șefi de stat și de guvern — s-a văzut în imposibilitatea de a finaliza discuțiile în problema dezarmării, prin stabilirea directivelor și a compoziției organului de negocieri, urmînd ca aceste chestiuni să fie rezolvate ulterior între SUA și URSS. Între timp, cursa înarmărilor intrase într-o nouă fază. La 1 februarie, SUA au lansat prima ra-

chetă intercontinentală cu combustibil solid (rază 6 300 mile); la 25 aprilie, Franța a procedat la a patra experiență nucleară în atmosferă; se înregistrează creșteri spectaculoase ale cheltuielilor pentru programele militare și spațiale ale celor mai mari puteri; negocierile americano-sovieto-britanice privind încetarea experiențelor nucleare trenează. Se cuvine subliniat în context că, încă la 31 martie 1958, Sovietul Suprem al URSS a adoptat o hotărîre cu privire la încetarea tuturor experiențelor nucleare sovietice și a propus celorlalte state nucleare să urmeze acest exemplu. SUA și Marea Britanie au refuzat să se alăture moratoriului sovietic și, în luna octombrie 1958, Uniunea Sovietică a reluat experiențele. La 31 octombrie 1958, la Geneva, au început negocierile dintre URSS, SUA și Marea Britanie cu privire la încheierea unui acord referitor la interzicerea experiențelor cu arma nucleară; de la 3 noiembrie 1958, URSS și-a întrerupt din nou experiențele atomice. Și-au încetat experiențele lor și SUA; la 29 au-

1 septembrie 1961 —
deschiderea Conferinței





gust 1959, guvernul sovietic a anunțat hotărîrea de a nu mai efectua, în viitor, explozii nucleare dacă și puterile occidentale nu-și vor relua experiențele cu arma atomică și cu hidrogen. Totuși, Franța a continuat seria experiențelor. În aceste condiții, URSS a întrerupt moratoriul său, la 31 august 1961; după două săptămîni - Statele Unite au reluat experiențele subterane, ceea ce s-a anunțat la 5 septembrie.

Spre sfîrșitul verii, între 21 și 25 august, după gravele incidente de la baza militară franceză de la Bizerta (Tunisia), Adunarea Generală ONU se afla din nou în sesiune, de data aceasta convocată extraordinar din inițiativa unui mare grup de țări afro-asiatice. Martorului ocular îi era limpede că lupta împotriva colonialismului devenea catalizatorul principal pentru acțiunea unui număr tot mai mare de state. Rezoluția adoptată cu 66 de voturi (30 de abțineri) recunoștea dreptul suveran al Tunisiei la a cere retragerea tuturor forțelor armate franceze de pe teritoriul său și chema cele două guverne la negocieri imediate. Franța, însă, a absentat de la sesiune. Puternice frisoane în organismul internațional transmiteau, mai ales, deteriorarea relațiilor americano-sovietice și incidentele confruntărilor în legătură cu problema germană și a statutului Berlinului occidental. Cînd, la 3-4 iunie, la Viena, s-au întîlnit Kennedy și Hrușciiov, cu toată lipsa de informații asupra substanței convorbirilor, nici cei care au urmărit-o la fața locului nu-și închipuiau că, în cel mai scurt timp, teama de un conflict nimicitor se va răspîndi în cele patru puncte cardinale și va deveni motivația primă a încercărilor de a fi reasezate pe baze noi relațiile internaționale, a cărei expresie a fost și conferința de la Belgrad.

Rădăcina angajării

Odată cu deschiderea Conferinței, devenise oficială desemnarea țărilor participante ca nealiniate. Cuvîntarea inaugurală rostită de Tito o consacrase și era de presupus existența unui consens între cele douăzeci și patru de state participante³ de a se da prefe-

³ Afganistan, Algeria, Republica Arabă Unită (formată, între 1 februarie 1958 și 28 septembrie 1961, din Egipt și Siria), Arabia Saudită, Birmania, Cambodgia (Kampu-

Înainte de începerea uneia dintre sesiuni

rință acestui termen asupra celui de țări neangajate, deși nici acesta din urmă n-a lipsit în deliberări. Exceptînd Arabia Saudită, Guineea, Irak și Yemen, reprezentate de miniștri de externe, celelalte aveau, aici, în sala din Palatul Adunării Naționale Federale, pe șefii lor de stat sau de guvern. Inseși aceste prezențe dădeau o imagine neobișnuită: doamna Sirimavo Bandaranaike, primul ministru al Ceylonului, singura femeie, pînă atunci, șef de guvern; împăratul Haile Sellasie, încoronat în 1930, dar care condusesese de fapt Etiopia încă din 1916; regele Mahendra al Nepalului, regele Hassan al II-lea al Marocului, cel mai tînăr dintre participanți (se născuse în 1929) era și cel mai nou dintre șefii de stat (funcția o preluase în februarie 1961) și deținea, atunci, de mai bine de un an, și calitatea de prim ministru; Norodom Sihanouk, care, după ce abdicase în 1955 și își luase titlul de prinț, era șef al Statului Cambodgia (din iunie 1960); arhiepiscopul Makarios, președintele Ciprului; Habib Bourguiba, conducător al Partidului Socialist Desturian și al luptei de eliberare națională a poporului său, devenit primul președinte al Tunisiei după abolirea monarhiei în 1957. Cincisprezece țări, respectiv trei cincimi, participaseră și la Conferința de la Bandung, dintre ai cărei protagoniști la Belgrad erau lesne de recunoscut: președintele Sukarno (Indonezia), președintele Nasser, premierul J. Nehru și premierul birmanez U Nu, care, de data aceasta, în 1961, și-a asumat un rol cît mai șters. U Nu era însoțit de un diplomat discret, dar foarte apreciat la sediul ONU din New York, unde îndeplinea funcția de șef al misiunii permanente a țării sale, U Thant. La 3 noiembrie 1961, acesta avea să fie investit secretar general provizoriu al ONU, după ce titularul acestei funcții, suedezul Dag Hammarskjöld, a decedat în urma unei catastrofe aeriene în apro-

chia), Ceylon (Sri Lanka), Cipru, Cuba, Etiopia, Ghana, Guineea, India, Indonezia, Irak, Iugoslavia, Liban, Mali, Maroc, Nepal, Somalia, Sudan, Tunisia, Yemen (Republica Arabă Yemen). Delegația Republicii Congo (Zair), condusă de primul ministru C. Adoula și din care făcea parte vicepremierul A. Gizenga, fost colaborator apropiat al lui Patrice Lumumba, a părăsit Leopoldville (Kinshasa) în dimineața de 3 septembrie, la bordul unui avion al ONU. „Plecarea mea la Belgrad, împreună cu dl. Gizenga, este o nouă dovadă a reconcilierii naționale”, declara C. Adoula. Delegația a participat la conferință, din dimineața zilei de 4 septembrie. Împreună cu cele 25 de țări, alte trei au fost reprezentate de observatori: Bolivia, Brazilia, Ecuador.



„Această Conferință nu trebuie să fie un club restrîns” - a declarat președintele Tunisiei, H. Bourguiba

pierea localității congoleze Ndola. Din 1962 și pînă în 1971, U Thant a fost secretar general al Organizației Națiunilor Unite. În toamna anului 1963, cînd l-am solicitat din partea revistei „Lumea”, pentru primul ei număr, să se adreseze cititorilor ei, a remis o fotografie cu autograf prin care transmitea un salut și cele mai bune urări.

„Harta” Conferinței de la Belgrad, căreia îmbrăcămîntea națională a unora dintre șefii de delegații îi dădea și un anume pitoresc, oferea corespondenților din loja presei un veritabil comentariu nelingvistic, dar nu mai puțin încărcat de semnificații. Deși la Bandung fuseseră mai mulți participanți (29), cadrul continental se lărgise: două țări europene și însăși desfășurarea Conferinței pe continentul nostru⁴ emiteau un semnal nou în viața internațională, urmînd să influențeze înseși dezbaterile; unsprezece țări asiatice și un număr egal de țări africane; o țară din America Latină, continent din care parveneau și cele trei țări cu statut de observatori. Președintele Habib Bourguiba atrăgea, însă, atenția că „această conferință nu trebuie să fie un club restrîns, în care noi deținem cheile de acces, ci un cerc deschis tuturor țărilor (...) care se declară de acord să lupte, alături de noi, pentru pacea lumii, pentru demnitatea statelor și popoarelor”.

Jumătate din statele prezente la Belgrad își obținuseră independența în perioada postbelică și toate erau țări în curs de dezvoltare. Algeria nici nu era încă independentă, războiul colonial în această țară nu încetase, deși începuseră negocieri secrete între guvernul de la Paris și Frontul de Eliberare Națională (FLN), care crease, în septembrie 1958, Guvernul Provizoriu al Republicii Algeria (GPRA), dar pe care Franța nu îl recunoștea. Desigur, participarea șefului GPRA constituia o recunoaștere *de facto*, de către toți participanții la Conferință, dar, în ședința deschisă din dimineața zilei de 5 septembrie, asistam la un moment impresionant: prințul Sianuk, președintele Tito, președintele Republicii Mali, Modibo Keita, au anunțat că țările lor recunosc *de jure* G.P.R.A., ceea ce, anterior, declaraseră președintele

⁴ Este de menționat că, la Conferința la nivel înalt a mișcării de nealiniere de la Delhi (7—12 martie 1983), din cele 33 țări ale continentului nostru participante la procesul Conferinței pentru Securitate și Cooperare în Europa, au fost prezente 12 state: Iugoslavia, Cipru, Malta — membri; Austria, Elveția, Finlanda, Portugalia, România, San Marino, Spania, Suedia, Vatican — invitați.



Hassan al-II-lea, regele Marocului

Nkrumah și primul ministru al Afganistanului, M. Daud. Consilierul ambasadei franceze, Claude Arnaud, a părăsit sala. Înainte de sfîrșitul aceleiași ședințe, după ce luaseră cuvîntul C. Adoula și A. Gizenga, singura țară din partea căreia vorbiseră două persoane, președintele Sukarno a propus să se cinstească printr-un minut de reculegere memoria lui Patrice Lumumba. Toți cei prezenți s-au ridicat și au păstrat tăcerea. Gazetarii priveau încordați spre galeria rezervată corpului diplomatic. Dar nimeni n-a plecat.

Coordonatele „hărții” vii a Conferinței, chiar de la deschidere, apăreau, așadar, nealinierea la politica de bloc (nu în sensul că „putem fi neutri în problemele păcii și războiului”, cum îmi spunea un diplomat) și starea de subdezvoltare a totalității țărilor participante.⁵ Indiscutabil, unanimitate făcea eradicarea colonialismului. Dezbaterile erau, de altfel, „urmărite” - acesta era termenul oficial - de reprezentanții unor mișcări de eliberare sau partide ce luptau pentru independența țărilor lor, din Africa de sud-vest (Namibia), Angola, Kenya, Malta, Rhodesia de Nord (Zambia), Rhodesia de Sud (Zimbabwe), Ruanda-Urundi (Ruanda, Burundi), Uganda. Între Bandung și Belgrad, marșul spre decolonizare se accentuase. În 1955, dintre cei 76 membri ai ONU, numai zece (13,2 la sută) erau noi state. În 1960, - an în care șaptesprezece țări africane și din bazinul mediteranean au devenit independente -, din cei 99 de membri ai ONU, numărul noilor state ajunsese la o treime. De la începutul lui 1961 și pînă în septembrie, Sierra Leone și Kuweit își proclamaseră independența. Dar caracterul oarecum restrîns al participării la Belgrad nu s-a datorat, cum s-a crezut, în primul rînd „criteriilor” adoptate în vederea invitațiilor la conferință. Una dintre cauze, cum își amintea un diplomat iugoslav, se datora „opozității unor țări nealiniate la admiterea aceloră dintre vecinii lor cu care aveau dispute politice deschise”. Neînțelegerile dintre ceea ce, atunci, se denumea „grupul de la Ca-

⁵ Unii politologi iugoslavi atrăgeau, ulterior, atenția că denumirea de nealiniere, sub care s-a desfășurat conferința, a creat „impresia greșită” că atitudinea față de blocuri era mobilul fundamental și că, dacă această denumire se raporta la blocuri, țările participante erau, în primul rînd, în curs de dezvoltare. De aici, spre deosebire de Bandung, apreciau ei, Belgradul a fost definit, *de facto* prin două criterii: nealiniere și subdezvoltare; vezi, între altele, masa rotundă de la Petrovaradin (28—31 august 1981), publicată în *Review of International Affairs*, Belgrade — 1982 și *Revue de politique internationale*, Belgrade, 20.IX 1981.



Nehru, Nkrumah, Nasser, Sukarno, Tito - la sediul misiunii permanente a Iugoslaviei la Națiunile Unite, în toamna anului 1960

sablanca"⁶ și „grupul de la Brazaville”⁷ au fost unul dintre motivele pentru care ultimul nu era prezent la Belgrad.

Diferențe de vederi - fapt deloc neobișnuit - existau chiar între cei ce veniseră la Belgrad, dar, din primul moment, s-a simțit un acord tacit ca ele să nu fie aduse în public, litigiile să fie aplanate bilateral și eforturile să se concentreze și să se concerteze în domeniile în care interesele erau concordante. Această orientare a fost subliniată de Tito din cuvântarea de deschidere: „Rezultatele conferinței noastre depind de înțelegerea noastră asupra problemelor majore, a problemelor-cheie ale salvării păcii mondiale. Există, desigur, alte probleme, dar ele au o importanță secundară. Cum nu este deloc ușor să se ajungă la o înțelegere asupra unora dintre ele, a insista peste măsură asupra lor ar risca să vătămăm conferinței noastre. Această constatare are în vedere, în special, litigiile care opun unele țări neangajate. Aceasta mă face să gîndesc că asemenea probleme trebuie să fie reglementate pe bază bilaterală, prin negocieri pașnice, fiindcă, urmînd principiile noastre, această metodă trebuie să fie proprie țărilor neangajate”. De fapt, orientarea menționată s-a aplicat și acelor chestiuni în legătură cu care nu s-a ajuns, în discuțiile închise, la unanimitate. După aproape un deceniu, s-a aflat că sugestia de a se stabili un fel de secretariat permanent - cu atribuții de altfel limitate - a fost respinsă cu mare majoritate de voturi. Un martor ocular iugoslav, participant direct la lucrările Conferinței, releva că nu a fost adoptată nici o hotărîre privind desfășurarea unei noi conferințe a șefilor de stat ai țărilor nealiniate. Mai mult chiar, nici această conferință, nici conferința de la Cairo din 1964 n-au fost denumite ca prima și a doua conferință a țărilor nealiniate. De asemenea, nu s-a considerat necesar să se ridice problema unei viitoare

coordonări a activității, printr-o rezoluție anume sau ca cineva să fie desemnat să observe îndeplinirea hotărîrilor. De fapt, nici încercările de a defini conceptul de nealinie n-au produs un acord durabil, problema punîndu-se din nou, ulterior, și înseși definițiile date de-a lungul anilor au comportat schimbări. Dintre acestea, poate cea mai rezistentă, aparține omului politic iugoslav Edvard Kardelj, care, într-o conferință rostită la Dar-es-Salaam (26 februarie 1968), spunea: „Nealinie este, în fond, o luptă pentru independență și dezvoltare liberă a fiecărei țări, a fiecărui popor și, de asemenea, pentru relații internaționale în care independența și securitatea vor apărea ca o consecință logică dintr-o securitate colectivă la scară mondială și nu din raportul de forțe între marile puteri”.

Mediul ambiant internațional în care s-a deschis Conferința de la Belgrad oferea din plin prilejul coagulării unei poziții concordante, care să se afirme pe scena mondială, primul obiectiv fiind să se evite războiul.

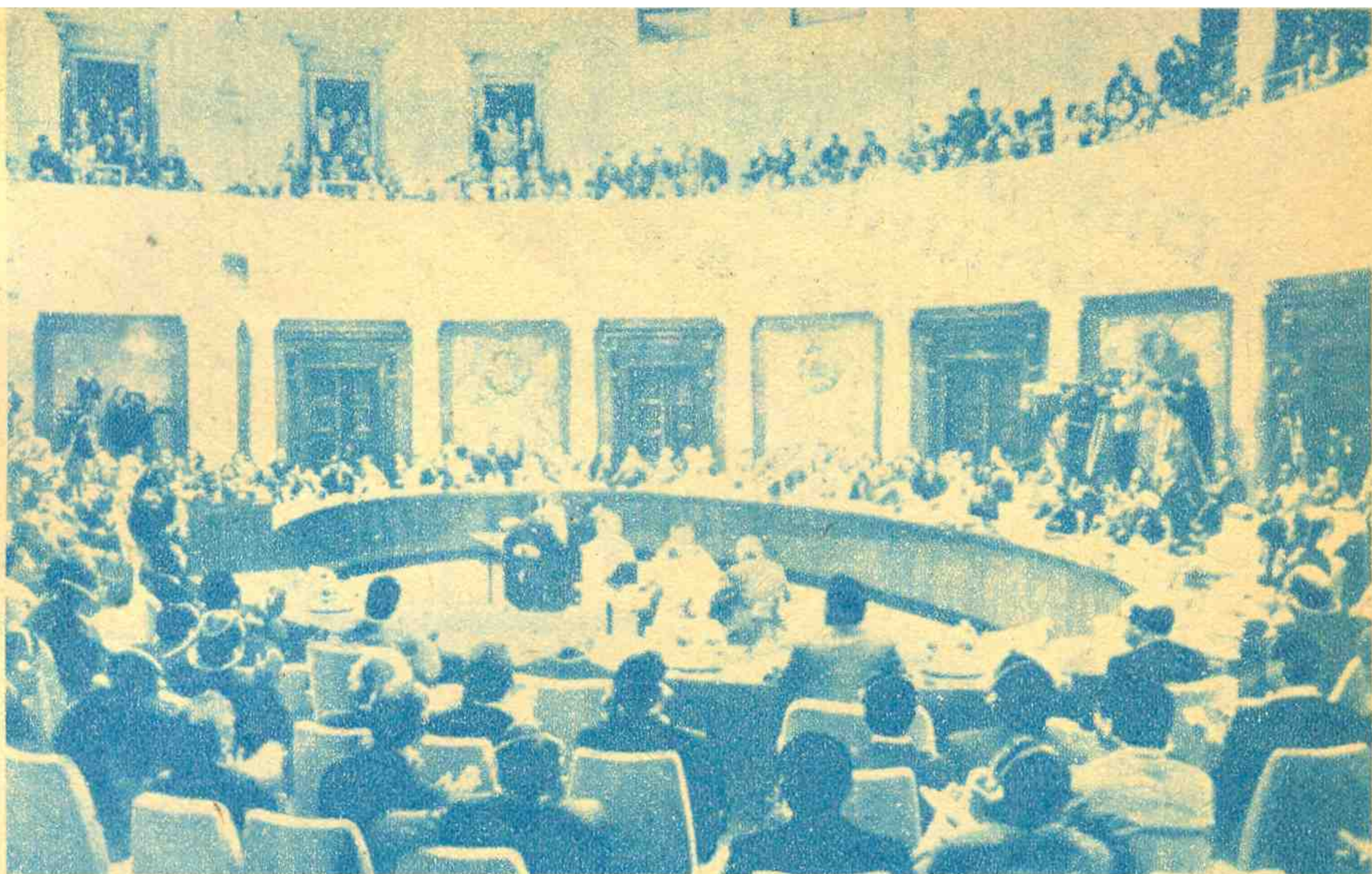
„Negocieri sau război”, ca dilemă a anului 1961, a fost firul roșu al intervențiilor publice, care s-au succedat pînă în ședința deschisă din dimineața de 5 septembrie. De altfel, ordinea de zi contura problemele vitale în jurul cărora să se realizeze unanimitatea: *stabilirea și întărirea păcii și securității internaționale*: a) respectarea dreptului la autodeterminare al popoarelor și națiunilor, lupta împotriva imperialismului, lichidarea colonialismului și neocolonialismului; b) respectul suveranității și integrității teritoriale ale statelor; c) neamestecul și neintervenția în afacerile interne ale statelor; d) discriminarea rasială și apartheidul; e) dezarmarea generală și completă, interzicerea experiențelor nucleare; problema bazelor militare străine; f) coexistența pașnică între state cu sisteme politice și sociale diferite; g) rolul și structura Națiunilor Unite și aplicarea rezoluțiilor lor; *Probleme ale dezvoltării economice inegale; promovarea cooperării economice și tehnice internaționale*.

Ședința finală, conform programului, urma să înceapă marți 5 septembrie, la ora 17. Ea s-a deschis miercuri, ora 2 a.m., după opt ore de discuții închise, în clădirea Consiliului Executiv Federal din „Noul Belgrad”. S-a dat citire documentelor adoptate: „Primejdia de război și apelul pentru pace” și

⁶ Ghana, Guineea, Libia, Mali, Maroc, Republica Arabă Unită, GPRA, ai căror reprezentanți au adoptat, la 7 ianuarie 1961, „Carta Africană de la Casablanca”.

⁷ Camerun, Republica Centrafricană, Ciad, Congo (Brazaville), Coasta de Fildeș, Dahomey (Benin), Gabon, Volta Superioară (Burkina Faso), Madagascar, Mauritania, Niger, Senegal au semnat, la 7 septembrie 1961, carta privind crearea Uniunii Africane și Malgase.

6 septembrie 1961,
ora 2 a.m. - ședința
de închidere



„Declarația șefilor de stat și de guvern ai țărilor nealiniate”. S-a anunțat că vor fi trimise scrisori cu caracter identic președintelui Consiliului de Miniștri al URSS, N.S. Hrușciov, și președintelui american, J.F. Kennedy.⁸ În Apel și scrisoare, ambele scurte, accentul era pus pe reinnoirea urgentă a tratatelor dintre marile puteri „astfel încât să se înlăture primejdia unui război în lume și să se dea omenirii posibilitatea de a păși pe calea păcii”. Declarația era un document larg care exprima și amplifică punctele de vedere de pe ordinea de zi și preciza că „țările nealiniat reprezentate la această Conferință nu doresc să formeze un nou bloc și nu pot să constituie un bloc”. S-a reafirmat sprijinul pentru „Declarația cu privire la acordarea independenței țărilor și popoarelor coloniale”, adoptată la sesiunea Adunării Generale a ONU din 1960. A fost emisă ideea „convocării unei conferințe internaționale, la care țările participante să cadă de acord asupra măsurilor celor mai eficiente în vederea asigurării realizării dezvoltării lor economice și sociale”.

În situația existentă, activitatea conferinței a fost subordonată măsurilor urgente de „relaxare” a războiului rece. Închizând lucrările, regele Hassan al II-lea al Marocului spunea că „rezultatele reflectă fidel hotărîrea fermă a popoarelor noastre de a ac-

⁸ Nehru și Nkrumah au înminat, în aceeași zi, scrisoarea la Moscova. La 12 septembrie, Sukarno și M. Keita au remis scrisoarea la Washington.

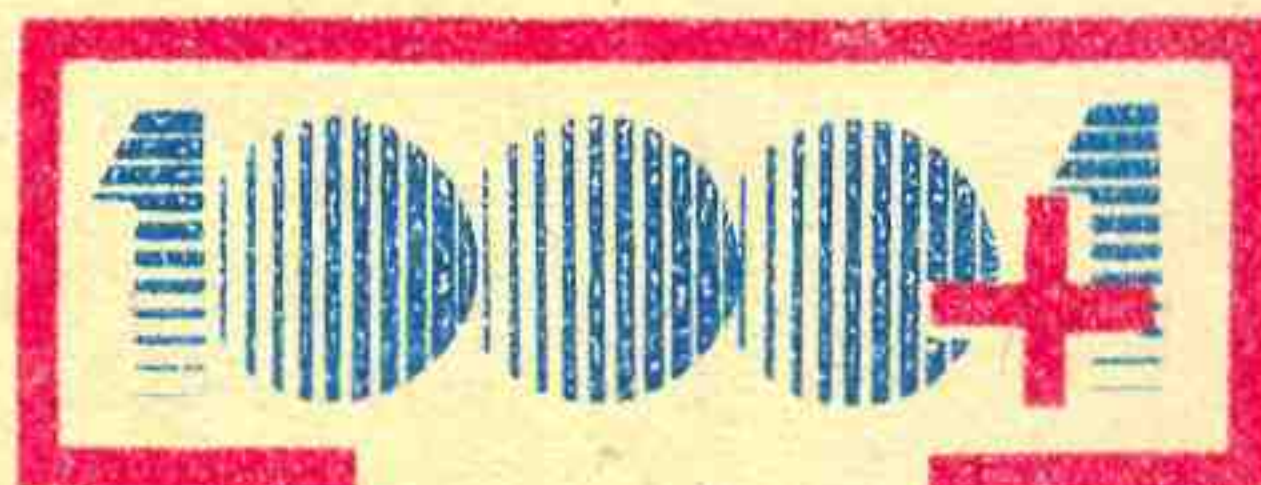
ționa împreună pentru edificarea unei lumi a păcii, libertății și justiției sociale și pentru eliminarea tensiunii internaționale, care neliniștește, în prezent, umanitatea și amenință pericolos pacea. Nu încapă îndoială că ne-am îndeplinit datoria de a conlucra pentru o cauză care ne privește pe toți, a păcii în lume”.

Deși în condițiile din toamna anului 1961, Tito și alți protagoniști n-au apreciat că ar fi realist să se pună problema unei noi reuniuni, ideea unei mișcări permanente a fost sădită la Belgrad și, în balanța istoriei, rămîne rezultatul ei cel mai peren. Atunci, în capitala iugoslavă, a avut loc o veritabilă ridicare de cortină pe scena mondială, cu toate că încă nu se știa că aceasta va fi considerată prima Conferință a țărilor nealiniat, că mișcarea va avea continuitate, că, la a 6-a întâlnire la nivel înalt de la Havana, se releva o activitate de două decenii în direcția afirmării și dezvoltării mișcării de nealinie, că la următoarea întâlnire de la Delhi (1983), vor participa peste o sută de state și că, din 1981, data de 1 septembrie, cînd a început Belgradul, va fi proclamată Ziua Nealinierii, care, în această toamnă, va coincide cu desfășurarea, la Harare - capitala unei țări care acum un sfert de veac nu era independentă - a celei de a 8-a Conferințe a șefilor de stat și de guvern ai țărilor nealiniat.

Eugen Preda

Aconcagua

Un record mai puțin obișnuit: 61 de zile petrecute în singurătate pe vîrfurile Aconcagua. El aparține alpinistului spaniol Fernando Garrido, care a bătut astfel vechiul record mondial de „ședere neîntreruptă la mare înălțime”, aparținînd francezului Nicolas Jaegger. Acesta a stat, în 1979, 60 de zile pe vîrfurile Huascaran (6700 m), din



Peru. Vîrfurile Aconcagua (Chile) se află în Anzii cordilieri chilieni din zona de frontieră dintre Chile și Argentina, și este, cu cei 6 950 de metri ai săi, cel mai înalt pisc din

emisfera occidentală. În vîrstă de 27 de ani, alpinistul Fernando Garrido, originar din Aragon, a sosit din temerara sa expediție la 16 februarie, petrecînd cîteva bine-meritate zile de odihnă la Santiago de Chile. S-a întîlnit, aici, cu unul dintre radioamatorii care s-au aflat în legătură permanentă cu el, în timpul celor două luni petrecute pe vîrfurile Aconcagua, răstimp în care Fernando Garrido a slăbit 11 kilograme.

Din practica reuniunilor multilaterale

Vot, veto, consens

Dacă politica externă a unui stat reprezintă totalitatea scopurilor și mijloacelor pe care guvernele și forurile politice de conducere ale acestuia le elaborează în relațiile cu alte state și în definirea opțiunilor lor față de problemele internaționale, diplomația este un instrument de aplicare și de înlăptuire a acestei politici externe. Ea se desfășoară, din cele mai vechi timpuri, pe plan bilateral. Diplomația multilaterală, ca formă organizată a contactelor de ordin politic, este însă mai recentă. Primele congrese internaționale au apărut în secolul al XV-lea, dar ponderea lor a devenit semnificativă de abia în veacul trecut. Diplomația prin intermediul reuniunilor internaționale s-a stabilit, ca formă caracteristică a relațiilor dintre state, mai ales după anul 1914, care, după unii autori, a marcat începuturile diplomației prin conferințe. De-atunci încolo, reuniunile multilaterale - guvernamentale, ca și neguvernamentale - au cunoscut o proliferare rapidă, determinată de necesitatea examinării și soluționării problemelor tot mai diverse cu care omenirea nu a încetat să fie confruntată în planurile politic, militar, economic, tehnico-științific, cultural și în atâtea alte domenii.

În organizarea reuniunilor internaționale cu caracter guvernamental (congrese, conferințe, grupe de experți etc.), stabilirea modalității precise de desfășurare a lucrărilor apare ca esențială, dacă ținem seamă de faptul că procedura, adică ansamblul regulilor după care se conduc reuniunile internaționale, acționează în mod nemijlocit asupra chestiunilor de fond. Procedura are, astfel, de cele mai multe ori, un substrat politic. În cele ce urmează, nu vom putea aborda ansamblul regulilor de procedură care asigură buna desfășurare a reuniunilor internaționale, ci ne vom referi numai la modalitățile concrete de adoptare a hotărârilor, întrucât aceste modalități reprezintă cheia de boltă a oricărei proceduri și, ca atare, a oricărei negocieri multilaterale.

Ce este votul?

Marea majoritate a reuniunilor internaționale au la baza procedurii lor, adoptarea hotărârilor prin vot. Votul este o formă de manifestare expresă a voinței participanților față de problema care se află în discuție. Inspirat din principiul egalității suverane

a statelor, votul se întemeiază pe regula fundamentală potrivit căreia fiecare stat reprezentat la reuniune dispune de un vot, iar toate voturile au aceeași valoare. În mod curent, *votul* se exprimă prin ridicarea mâinii sau a pancartei pe care este înscris numele țării respective. Cu privire la propunerea aflată în discuție, reprezentanții statelor participante au latitudinea să voteze pentru sau contra, ei se pot abține sau pot să nu participe la vot. La Organizația Națiunilor Unite, luarea hotărârilor se face fie prin ridicarea mâinii, fie prin apăsarea butonului corespunzător, în sălile care dispun de sistem electronic de înregistrare a votului (roșu - vot negativ; verde - vot afirmativ; galben - abținere). *Votul prin apel nominal* poate avea loc la propunerea oricărui reprezentant, reuniunea respectivă fiind obligată să adopte această procedură, fără ca propunerea să mai fie supusă discuției. În acest caz, delegații se pronunță - prin „da”, „nu”, „abținere” sau „neparticipare” - asupra chestiunilor puse la vot, în ordinea alfabetică a numelui statelor participante. Votul prin apel nominal este folosit, de obicei, în chestiuni controversate și în care această procedură este necesară pentru delimitarea exactă a pozițiilor favorabile și negative; uneori, votul prin apel nominal permite o deplasare a pozițiilor, delegațiile care au instrucțiuni mai puțin ferme urmînd poziția unor țări care au votat anterior. *Neparticiparea la vot* a unei delegații se realizează fie prin declarația de „abținere”, fie prin „neparticipare” la vot, fie chiar prin absența fizică din sală. Indiferent de forma pe care o îmbracă, ea nu exprimă, totdeauna și neapărat, o poziție indiferentă a statului respectiv; abținerea sau neparticiparea la vot au, de cele mai multe ori, o semnificație politică bine determinată. Înainte sau după votare, fiecare reprezentant are dreptul de a-și explica votul, chiar dacă, în prealabil, a avut ocazia să-și facă cunoscută poziția; el procedează astfel în scopul de a evita orice nelămurire sau echivoc asupra votului său, care va avea sau a avut loc. Alteori, explicația la vot se folosește de acele delegații care, din cauza limitării discuțiilor, nu au avut posibilitatea să-și exprime punctul de vedere în cursul dezbaterilor. Explicațiile la vot exprimă, adesea, și sentimentul de frustrare resimțit de cei care au fost puși în minoritate.

Propunerile se adoptă, de regulă, cu majoritatea voturilor exprimate - *majoritatea relativă*. Abținerea nu intră în calculul majorității relative, ci numai voturile favorabile și cele negative. Există situații în care se cere *majoritatea absolută* a tuturor statelor participante la reuniune. În acest caz, numărul voturilor afirmative trebuie să fie mai mare decît al vo-

turilor negative și al abținerilor la un loc. În astfel de situații, abținerea de la vot produce efecte similare cu un vot negativ. Pentru unele probleme considerate ca fiind importante (adoptarea de acorduri internaționale, alegeri, înscrierea pe ordinea de zi a unor chestiuni controversate etc.), regulamentul de procedură poate prevedea, în loc de majoritatea simplă, o *majoritate calificată* de 2/3 sau 3/4 din numărul votanților. *Votul ponderat* este un sistem de vot bazat pe inegalitatea părților. Potrivit acestei proceduri, unele părți dispun de un număr mai mare de voturi decât altele, în funcție de anumiți factori (contribuție financiară, întindere, populație, tonaj etc.). Acest sistem de vot se practică în unele organizații internaționale, precum Fondul Monetar Internațional (FMI), Banca Internațională de Reconstrucție și Dezvoltare (BIRD), Comunitatea Economică Europeană (CEE). *Votul bazat pe egalitatea suverană a statelor* (un stat - un vot) și prin ridicarea mâinii rămâne, însă, procedura cea mai des folosită în practica reuniunilor și a organizațiilor internaționale.

Negocierea unei propuneri în astfel de condiții procedurale - în care numărul voturilor pentru sau contra decide soarta documentului respectiv - trebuie să pornească, în mod firesc, de la cîștigarea unui sprijin cât mai larg pentru propunerea în chestiune. O rezoluție, o declarație, o recomandare, o moțiune - pe scurt un document scris - nu beneficiază de șansa de a fi adoptat decât dacă întrunește majoritatea respectivă. În acest scop, documentul trebuie să beneficieze de cât mai mulți susținători sau *coautori*. Un proiect de rezoluție, prezentat de o țară și însoțit de un număr mare de țări participante, are toate șansele să fie adoptat fără dificultate, deoarece alte voturi pozitive vin să se adauge voturilor celor care au prezentat proiectul. Co-autoratul implică, desigur, un travaliu diplomatic susținut, nu numai pentru a găsi parteneri care să vrea să devină co-autori ai proiectului de rezoluție, dar și pentru a pune la punct un text care să convină tuturor co-autorilor. Cu cât proiectul de rezoluție este redactat în termeni care iau cu mai multă atenție în considerație interesele și pozițiile țărilor co-autoare, cu atât se poate realiza mai lesne acel „numitor comun” care permite ca textul să fie acceptat de toți co-autorii. Alteori - în special la reuniuni care nu comportă un număr prea mare de participanți - se poate practica și prezentarea proiectului de către o singură țară, cu condiția ca, odată pus la vot, acesta să se bucure de sprijinul majorității participanților. O asemenea procedură reușește adesea, deși este mai riscantă decât prima, gradul de angajament prin co-autoriat fiind mult mai mare decât o simplă promisiune de vot favorabil. Uneori, cînd propunerea în chestiune a fost îndelung negociată în prealabil și dă satisfacție tuturor participanților, ea poate fi adoptată cu *unanimitate de voturi*, fără, deci, nici un vot împotriva și, eventual, doar cu cîteva abțineri. Alteori, dacă gradul de acord între participanți este foarte mare, propunerea poate fi adoptată *prin aclamații*, ceea ce înseamnă tot o acceptare unanimă.

Regula unanimității și dreptul de veto

Dacă în marea majoritate a organelor constituționale ale Organizației Națiunilor Unite, ale instituțiilor specializate și ale organismelor din sis-

temul Națiunilor Unite, votul (majoritate simplă sau calificată) este singura procedură curentă de adoptare a hotărîrilor, o procedură specială reglementează desfășurarea lucrărilor Consiliului de Securitate al ONU.

După cum este cunoscut, acest organ cu competență restrînsă are, potrivit prevederilor Cartei ONU, răspunderea principală pentru menținerea păcii și securității internaționale. El poate, în acest scop, acționa în două direcții principale: adoptarea de măsuri vizînd reglementarea pașnică a diferendelor internaționale; întreprinderea de acțiuni de constrîngere, fără sau cu folosirea forței armate. Consiliul de Securitate este compus, în prezent, din 15 membri, dintre care 5 membri permanenți (Anglia, China, Franța, SUA, URSS) și 10 membri nepermanenți. Membrii nepermanenți sînt aleși pe o durată de doi ani, numărul lor reinnoindu-se în fiecare an în proporție de jumătate. Statul al cărui mandat expiră nu poate fi reales imediat. Criteriile care stau la baza alegerii membrilor nepermanenți sînt, pe de o parte, contribuția pe care aceștia o au la menținerea păcii și securității, ca și la îndeplinirea celorlalte scopuri ale Organizației, iar, pe de altă parte, o repartitie geografică echitabilă. România a fost, pînă acum, de două ori aleasă ca membru nepermanent al Consiliului de Securitate: în 1962 și în 1976-77. Consiliul de Securitate își exercită funcțiunile permanente fără întrerupere, președinția lui fiind asigurată prin rotație lunară de către șefii de delegații ai celor 15 state membre, în ordinea alfabetului englez.

În ceea ce privește procedura de luare a deciziilor, Carta ONU prevede următoarele la articolul 27:

„1. Fiecare membru al Consiliului de Securitate dispune de un vot.

2. Hotărîrile Consiliului de Securitate în problemele de procedură vor fi luate cu votul afirmativ a nouă membri.

3. Hotărîrile Consiliului de Securitate în toate celelalte probleme vor fi luate cu votul afirmativ a nouă membri, în care sînt cuprinse voturile tuturor membrilor permanenți...”

Chestiunile de procedură au, astfel, nevoie de nouă voturi favorabile, în timp ce cele de fond („toate celelalte probleme”) au nevoie de nouă voturi favorabile, în care trebuie să fie cuprinse, în mod obligatoriu, voturile favorabile ale celor cinci membri permanenți. O hotărîre de fond nu poate fi luată, prin urmare, fără realizarea unanimității de voturi favorabile din partea celor cinci membri permanenți. Este suficient ca unul din membrii permanenți să exprime un vot negativ, adică să opună *dreptul său de veto*, pentru ca hotărîrea să fie blocată și să nu poată fi adoptată.

Calificarea unei chestiuni - dacă are sau nu un caracter procedural - nu poate fi considerată ca o chestiune de procedură. Ca atare, o asemenea interpretare a provocat apariția așa-zisului *dublu veto* (primul veto contra tratării unei chestiuni ca fiind de procedură, iar cel de-al doilea veto contra propunerii pe fondul ei). Cum bariera dintre „chestiunile de procedură” și „toate celelalte probleme” (adică cele de fond) este destul de mobilă, de-a lungul existenței Consiliului de Securitate s-a manifestat tendința de a trata chestiuni de fond ca probleme de procedură și invers, după cum interesele unora sau altora dintre membrii Consiliului îi determinau să acționeze pentru scoaterea ori menținerea chestiunii respective sub incidența dreptului de veto.

Dacă un membru permanent al Consiliului se abține de la vot, semnificația acestei abțineri echivalează, în principiu, cu un vot negativ (*veto mascat*); în practică, însă, Consiliul a dat o interpretare flexibilă articolului 27, pct. 3 din Cartă, considerînd că o abținere din partea unui membru permanent nu este

32

lului Organizației, România a formulat propuneri menite să amelioreze substanțial activitatea Organizației și să-i sporească rolul în soluționarea marilor probleme care stau, în prezent, în fața comunității mondiale.

În condițiile internaționale actuale, nu este posibil și nici oportun să se elimine dreptul de veto din activitatea Consiliului de Securitate. O democratizare a modului de lucru al Consiliului trebuie, însă, să se înfăptuiască pentru ca transformările petrecute în lume în ultimii 35 de ani să se reflecte în mod corespunzător și în activitatea acestui organ. Țara noastră a preconizat, astfel, mărirea numărului membrilor Consiliului de Securitate de la 15 la 24; a subliniat necesitatea ca dreptul de veto să nu fie folosit în mod abuziv; a propus ca fiecare regiune geografică să aibă câte 1-2 reprezentanți care, prin rotație anuală, să se bucure de aceleași drepturi ca și actualii membri permanenți ai Consiliului în adoptarea hotărârilor de fond, atâta timp cât se menține regula voturilor afirmative concordate în adoptarea unor astfel de hotărâri. România a făcut, totodată, propuneri pentru creșterea rolului și prerogativelor Adunării Generale a ONU, propunând ca regula consensului să fie consacrată și larg folosită, ca norma cea mai democratică de luare a hotărârilor. Adunarea Generală urmînd să nu mai recurgă la vot decît ca la o procedură reziduală, de excepție.

Mai trebuie subliniat faptul că, deși pînă în prezent Carta nu a putut fi revizuită, Organizația Națiunilor Unite a încercat să țină seama de profundele mutații intervenite în viața internațională, adoptînd hotărâri care, adesea, evită, suplinesc sau chiar contravin prevederilor anacronice ale Cartei.

— prin vot unanim — transformarea Partidului Socialist în Partidul Comunist Român — Ianuarie (abr.). 2) Ansamblu de măsuri adoptate de plenara C.C. al P.C.R. din 3-5 martie 1949, referitor la transformarea pe baze socialiste a agriculturii. 3) Mihail Sadoveanu — Mamă (inv.) — Frontul muncitorilor comuniști și socialiști în baza căruia s-a acționat în cadrul luptelor greviste. 4) Fire — Activitatea electorală la care P.C.R. a participat activ în martie 1922, făcînd cu acest prilej o largă propagandă programului partidului legat de apărarea suveranității și independenței României (pl.). 5) Lucrători ai ogoarelor, aliați de nădejde ai clasei muncitoare în lupta pentru apărarea intereselor economice și politice (sing.) — Radu Udrea — Andrei Oprea. 6) Atmosferă (fig.) — Cheltuielă materială. 7) Prenume personal — Activitate a partidului și statului nostru pe plan extern, consacrată promovării, pe baza principiilor legalității internaționale, a relațiilor de prietenie și colaborare cu toate țările lumii. 8) Televiziune (abr.uz.) — Strămoșii poporului român (sing.) — Rezultat nedecis. 9) Centru urban — P.C.R., stegarul luptei revoluționare. 10) Om politic și scriitor roman (234-149 î.e.n.) — A lupta pentru menținerea integrității teritoriale și a cuceririlor revoluționare. 11) Adevărate — A jucat un rol de seamă în perioada desfășurării alegerilor pentru Congres, punînd în dezbatere problemele politice, ideologice și organizatorice care urmau să stea la baza partidului de tip nou.

VERTICAL: 1) Organizație de masă afirmată în perioada 1933-1934, reunind în rîndurile sale reprezentanți ai celor mai diverse clase și pături sociale, avînd în conducere personalități marcante ale vieții politice și sociale, reprezentant al tineretului din București fi-

Consensul și semnificația lui pentru democratizarea relațiilor internaționale

Ca regulă de adoptare a hotărîrilor, consensul s-a impus în viața politică internațională prin modul în care el a fost definit și aplicat, între 1972-1975, la Conferința pentru Securitate și Cooperare în Europa (CSCE).

Conferința de la Helsinki a optat, de la bun început, în favoarea consensului — definit încă din primul document al Consultărilor multilaterale pregătitoare*, care a fost documentul românesc privind regulile de procedură — drept „absența oricărei obiecții exprimate de un reprezentant cu privire la adoptarea hotărîrii respective”. În redactarea ei ultimă, regula consensului, așa cum a fost inclusă în prevederile de procedură ale Consultărilor și, mai apoi, ale Conferinței, a fost definită ca „absența oricărei obiecții exprimate de un reprezentant și prezentată de acesta ca fiind un obstacol pentru adoptarea hotărîrii în cauză”. Formularea finală, mai nuanțată și mai exactă, a permis oricărui participant la negocieri să distingă între, pe de o parte, obstacolul exprimat ca atare și care l-ar determina

* Consultările multilaterale care au pregătit Conferința pentru securitate și cooperare în Europa s-au ținut la Dipoli, mică localitate de lîngă Helsinki, între 22 noiembrie 1972 — 8 iunie 1973.

ind tînărul muncitor utecist Nicolae Ceaușescu („...Național Antifascist”; neart.) — Centrul vital al întregii națiuni, continuatorul direct al mișcării muncitorești din România (abr.). 2) Document de importanță deosebită în cadrul activității P.C.R., adoptat pentru prima dată la Conferința generală a P.C.R. din 3-4 octombrie 1922 ținută la Ploiești, conferință care s-a transformat în cel de-al II-lea Congres al partidului — Diftong latin. 3) Nicolae Petrescu — Perioade mari de timp — A alege. 4) Nuanță alb-negru — Aeroport (abr.) — Atribuție esențială, referitoare la poziția de forță conducătoare a P.C.R., de centru vital al întregii activități social-politice. 5) Toți cetățenii patriei noastre (sing.) — Compoziție muzicală cu caracter eroic, solemn. 6) Drepturi asemenea tuturor cetățenilor din România, indiferent de naționalitate sau categorie socială (sing.) — ... muncitoare, principala forță revoluționară din rîndurile P.C.R. 7) Ștefan Rădulescu — Atribut al luptei revoluționare dusă de comuniști în anii grei ai ilegalității (masc.) — Petre Popescu. 8) Lună din anul 1944, a cărei zi de 23 a consfințit începutul unei ere noi, marcată de actul revoluției antifasciste și antilimperialiste organizată și condusă de P.C.R. — Veche unitate de măsură. 9) Cîntece de țară (inv.) — Membrii organizației U.T.C., îndrumată chiar de la înființare (martie 1922) de către P.C.R. (fem.). 10) Exclamație de mirare (reg.) — Stofă de mătase (inv.). 11) Conferința din 19—21 iulie 1972, strălucită afirmare a capacității partidului nostru de a-și îndeplini rolul de forță conducătoare a societății, moment de referință în consolidarea orînduirii noastre socialiste.

Dicționar: CATO, ARP, TAR, IRA, CUMAS.

Alexandru Păsărin

Din practica reuniunilor multilaterale

să blocheze consensul, iar, pe de altă parte, rezerva sau declarația interpretativă care, consemnate în scris la cerere și difuzate participanților, nu sînt totuși de natură să împiedice obținerea consensului. Conferința de la Helsinki a dat, ca atare, cea mai precisă definiție a consensului, pe care practica multor reuniuni internaționale, ca și literatura de specialitate și-au însușit-o ulterior.

Unanimitatea și consensul sînt două modalități procedurale care dau expresie aceleiași realități, respectiv acordului tuturor participanților cu privire la propunerea aflată în discuție. Perceperea acestui acord este însă diferită, căci, în timp ce unanimitatea reprezintă totalitatea voturilor afirmative înregistrate ca atare, consensul este acordul unanim care se realizează în absența oricărei obiecții declarate din partea unui participant. Unanimitatea este consemnată prin număratoarea voturilor afirmative, consensul se constată prin acordul tacit al participanților, pe care nici o obiecție nu vine să-l împiedice.

Totodată, se cuvine să subliniem faptul că aplicarea consensului la Conferință a fost, de la bun început, exhaustivă. În ciuda unor idei care circulasera cu destulă insistență în primele zile ale Consultărilor multilaterale pregătitoare, și anume ca problemele de fond să fie adoptate prin consens, iar cele de procedură prin vot, consensul s-a impus ca regulă

unică de adoptare a hotărîrilor. Este evident că o procedură ambiguă, care ar fi combinat votul cu consensul, ar fi dus Conferința pe căi nedorite, de impas și eșec, dacă ne gîdim cît este de greu să distingîi unele aspecte de fond de cele de procedură și cîtă substanță politică se poate ascunde adesea într-o dezbateră de „pură procedură”. Practica CSCE, ca și a numeroase altor reuniuni internaționale, a verificat cu prisosință o asemenea aserțiune. Pînă la urmă, toți participanții la Consultările de la Dipoli și-au dat seama — pentru fiecare dintre ei, în parte, și pentru ansamblul reuniunii — de avantajele consensului ca normă de adoptare a tuturor hotărîrilor, de la cea mai însemnată pînă la cea mai aparent inofensivă.

Consensul trebuie distins, însă, de dreptul de veto de care, după cum am văzut, dispun în Consiliul de Securitate al ONU cei cinci membri permanenți ai acestuia. Dacă pentru ei „regula unanimității” funcționează pe aceleași baze cu consensul, ea rămîne privilegiul marilor puteri față de membrii nepermanenți ai Consiliului, care nu dispun de dreptul de veto. Aplicarea regulii unanimității, devenită consens la CSCE, a însemnat, în fond, eliminarea oricărei discriminări, de vreme ce fiecare stat participant, fie el mare sau mic, a dispus exact de aceleași drepturi.

Cine a urmărit mai îndeaproape lucrările Conferinței, ca și ale reuniunilor care i-au urmat, a putut observa că regula consensului a imprimat în mod incontestabil un spirit nou, democratic, întregului flux al negocierilor. Consensul a dat în mod evident expresie egalității în drepturi a statelor participante, manifestării lor independente; a constituit un mijloc esențial de promovare a intereselor legitime ale fiecărei țări participante; a fost, totodată, o metodă de negociere care a conferit hotărîrilor o trîinicie mult superioară celor adoptate prin vot; a stimulat căutarea, cu bună credință și pe baza respectului reciproc, a soluțiilor de compromis general-acceptabile.

Dezarmare-pace

ORIZONTAL: 1) Chemări la acțiunea unitară a forțelor celor mai largi pentru dezarmare și pace, pentru înlăturarea primejdiei nucleare, adresate de

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	A	P	E	L	U	R	I		A	T	A	C
2	M	A	S	U	R	I		A	C	O	R	D
3	P	C		P	I	E	R	D	E	R	I	
4	L	E	N	T	A		E	U	R	O	P	A
5	A		S	E	S	I	U	N	E		A	P
6	S	A	U		E	T	N	A		S	T	A
7	A	M		C		B	I	R	O	U		R
8	R	E	D	U	S		U	E	N		M	A
9	E	S	O		T	U	N		U	G	E	R
10		T	I	N	E	R	E	T		A	S	E
11	V	E	C	I	N	A		A	R	M	A	
12	A	C	A	T	I		B	A	R	A	X	E

către toate forurile democratice din România, parlamentelor, guvernelor și popoarelor țărilor europene, ale S.U.A. și Canadel. — Excluz prin promovarea dialogului și soluționarea pe cale pașnică a tuturor problemelor litigioase și a stărilor conflictuale. 2) Acțiuni concrete privind încrederea, securitatea și dezarmarea în Europa, prezentate într-un document de lucru la Conferința de la Stockholm (1984), pe baza concepției și considerentelor președintelui Nicolae Ceaușescu — Înțelegere la nivel guvernamental care ar permite participarea într-o formă corespunzătoare a statelor din cele două pacte militare la negocierile privind eliminarea armelor nucleare. 3) Pacific de la vest la est! — Pagubele de natură umană, materială și spirituală, consecințele nefaste ale menținerii conflictelor armate, cît și a unui climat de încordare, în diferite zone ale globului. 4) Înceată — Bătrînul nostru continent, teren central de acțiune pentru dezarmare, întrucît aici se află cea mai mare concentrare de armament nuclear și convențional. 5) Întrunirea specială din 1982 a Adunării Generale a O.N.U. consacrată dezarmării, căreia poporul român i-a adresat „Apelul pentru dezarmare și pace”, purtînd semnăturile celor peste 18 milioane de cetățeni — Apel inițial! 6) Alternativă — Vulcan în Sicilia, cel mai înalt din Europa — Nu participă. 7) Acum! — Masă de scris. 8) Bugetul militar, în virtutea propunerii înscrise pe ordinea de zi a Adunării Generale a O.N.U. (1980) de către România, vizînd problema înghețării cheltuielilor pentru înarmare — Insulă în Oceanul Pacific — Primele măsuri! 9) Insula în Marea Mediterană — Plesă de artilerie grea — Izvor de lapte. 10) „Schimbul de mîine” al omenirii în rîndul căruia pro-

Desigur, regula consensului nu a fost și nu este lipsită de pericole și greutate. Pericole, mai întâi, din partea acelor care, acceptând cu greu spiritul democratic al acestei proceduri, au căutat s-o nesocotească, ori de câte ori interesele lor îi obligau să nu mai dorească să joace „regula jocului”. De-a lungul procesului CSCE, am putut asista la asemenea încercări de eludare sau de viciere a consensului. Cazul cel mai tipic s-a semnalat cel puțin de două ori (la sfârșitul Consultărilor multilaterale de la Dipoli și la sfârșitul Reuniunii de la Madrid) când s-a încercat să se obțină un „consens în 34” prin nesocotirea pozițiilor și drepturilor legitime ale celui de-al 35-lea stat participant. Asemenea tentative nu au reușit însă, regula consensului fiind, până la urmă, respectată și aplicată. *În apărarea funcționării corecte a procedurii bazate pe consens și a semnificației politice pe care aceasta o implică, România, președintele Nicolae Ceaușescu au jucat un rol hotărâtor în momentele decisive care, la Dipoli sau la Madrid, au permis răsturnarea tendințelor contrarii spiritului și literei noului model democratic de negocieri instaurat în cadrul procesului CSCE.*

Greutăți s-au ivit, de asemenea, în legătură cu minuirea consensului ori de câte ori unii participanți au folosit consensul ca un drept de veto. Neavând propuneri efective de promovat, ei s-au aflat în situația confortabilă de a putea bloca propunerile celorlalți parteneri, fără ca aceștia să le poată aduce un prejudiciu asemănător. Sau, alteleori, propunându-și obiective prea îndrăznețe, nerealizabile, alți participanți au practicat, prin blocarea consensului, un obstructionism care a trebuit „dezamorsat” cu greu pentru a se putea reintra în echilibrul normal al procedurii de consens. Blocarea sistematică a consensului care nu este urmată de o negociere riscă, în mod evident, să devină, în fond, un veto. Refuzul de a negocia (în afară de cazuri-limită cu totul excepționale) este străin spiritului consensului, care rămâne, în esență, o metodă de negociere și de com-

promis în înțelesul bun al cuvântului. Ca nouă modalitate de adoptare a hotărârilor, consensul s-a înscris în practica internațională drept un instrument al voinței de cooperare între state, de natură să ajungă la înțelegeri general-acceptabile. Căci, spre deosebire de procedura „parlamentară” a votului, în care majoritatea, sigură de victoria ei, nu încearcă îndeobște să convingă minoritatea despre valabilitatea soluțiilor pe care le preconizează, consensul postulează o negociere diplomatică menită să ducă la apropierea pozițiilor și la un acord final. Este sensul major pe care l-a căpătat Actul final al Conferinței pentru Securitate și Cooperare în Europa, document substanțial și echilibrat, însumind ansamblul intereselor promovate de cele 35 de state participante.

Procedura consensului în practica internațională a cunoscut, mai ales după Conferința de la Helsinki, o folosire tot mai largă. Asistăm, în prezent, la o frecvență crescândă a adoptării de documente în unanimitate, fără vot sau prin aclamații. Consensul este, adesea, realizat în practică, chiar dacă regulamentul reuniunii respective prevede alte modalități procedurale. Într-o serie de organisme și reuniuni internaționale (Comisia pentru spațiul extraatmosferic, Comitetul ONU pentru operațiile de menținere a păcii, Comisia pentru dreptul comercial internațional, reuniuni și organe de lucru ale agențiilor specializate ale Națiunilor Unite sau convocate de acestea, Mișcarea de nealinieare ș.a.) consensul este folosit ca regulă de adoptare a hotărârilor, în special cele de fond. Este, poate, util să subliniem și faptul că, deși dispun de o majoritate confortabilă de voturi pentru a-și promova interesele și opțiunile, țările în curs de dezvoltare preferă, adesea, procedura consensului, tocmai pentru a consolida hotărârile adoptate și a le face să fie aplicate de către țările dezvoltate, care, inițial, li se opuseseră sau avuseseră rezerve.

Respectarea și aplicarea corectă a consensului -

movarea idealurilor de pace, respect reciproc și înțelegere au fost statornicite prin Declarația adoptată în urma unei valoroase inițiative românești, de Adunarea Generală a forului mondial, constituind primul ei document programatic — Neîntrecuși în luptă. 11) State cu granițe comune vizate de rezoluția adoptată la O.N.U. (1965) care prevede măsuri pe plan regional în vederea îmbunătățirii relațiilor între țări aparținând unor sisteme economice și sociale diferite (sing. fem.) — Obiectul aberantei curse declanșată în perioada postbelică, ajunsă actualmente la paroxism, datorită numărului imens de focuri nucleare capabile să distrugă ireversibil civilizația planetei. 12) Sălcâmi — Obstacole.

VERTICAL: 1) Acțiunea de instalare a noilor rachete americane în Europa occidentală, a cărei oprire a fost vizată printr-o rezoluție prezentată la inițiativa României și adoptată de Adunarea Generală a O.N.U. din anul 1983 — Particula viitorului. 2) Visul de aur al omenirii pentru care dezarmarea reprezintă cheia de boltă a tuturor activităților politice internaționale — Exclus în cadrul raporturilor cu alte state ale lumii, adevăratele relații statuind ferm principiile independenței și suveranității naționale. 3) Începe escaladarea! — Marcă de automobil vest-german — Dădăcă. 4) Acțiunea energetică desfășurată pe meridianele globului destinată salvagărdării păcii, înghețării cheltuielilor militare și ulterior reducerii lor substanțiale (pl.) — Semnul adunării — Cui turcit. 5) Sumele alocate pentru cheltuielile militare în comparație cu cele destinate programelor sociale sau pentru eradicarea subdezvoltării — Măsuri de forță. 6) Personificarea Soarelui în mitologia egipteană — Întreprinderea de

transporturi București — Motivația unui conflict. 7) Modalitatea cea mai adecvată a negocierilor general-europene, asemenea celei de la Madrid, unde România a depus eforturi susținute în vederea convocării Conferinței pentru măsuri de încredere și securitate și pentru dezarmare în Europa. 8) Amplă manifestare populară organizată din inițiativa de pace și dezarmare a președintelui Nicolae Ceaușescu (1981) concretizată prin Apelul adresat Adunării Generale a O.N.U. (1982) — Regiune autonomă în Italia. 9) Acvile — Înaltul for mondial în cadrul căruia glasul României socialiste, al poporului român, precum și al președintelui Nicolae Ceaușescu și-au găsit concretizarea în multiplele inițiative și propuneri vizând promovarea idealurilor de pace și trecerea la dezarmare, în primul rând nucleară — Reper! 10) Taur..., spaniol — Studiu colateral! — Radiație cu mare putere de pătrundere. 11) Vinat din zbor — Adresat de tovarășul Nicolae Ceaușescu secretarului general al C.C. al P.C.U.S. și președintelui S.U.A., în baza împuternicirii încredințate de M.A.N. în vederea opririi amplasării de rachete cu rază medie de acțiune, pentru o Europă fără arme nucleare (dec. 1981 și august 1983). 12) Corpul diplomatic — „Inițiativa de... strategică” program american cunoscut sub denumirea de „Războiul stelelor”, menit să stimuleze cursa înarmărilor prin militarizarea spațiului cosmic, acțiune în vădită contradicție cu voința popoarelor lumii, care luptă pentru pace și dezarmare (pl.).

DICȚIONAR: UEN; ESO; NSU; RIE; TAA;

George Magheru

Din practica reuniunilor multilaterale

asa cum a fost el definit și practicat la Conferința pentru Securitate și Cooperare în Europa – nu sînt și nu vor fi nici în viitor o treabă ușoară. Chiar dacă nimeni nu va mai contesta, formal, legitimitatea consensului, vor mai exista încercări de eludare a acestei proceduri care dă expresie egalității depline în drepturi a statelor. Accentuarea acțiunii blocurilor, care împarte Europa și provoacă reacții în bloc, neomologat, la grupul țărilor neutre și nealiniat, constituie o greutate considerabilă în această privință. Adesea, va exista riscul ca negocierile CSCE, bazate pe consens, să devină, în mod ocult sau mai vizibil, negocieri în formă de „troică”, așa cum s-a întîmplat, pînă la urmă, la Reuniunea de la Madrid sau riscă să se producă la Conferința de la Stockholm pentru măsuri de încredere și securitate și pentru dezarmare în Europa.

Aplicarea practică a consensului la CSCE a generat modalități de lucru nemaiîntîlnite pînă atunci în procedura negocierilor multilaterale. Dincolo de faptul deja cunoscut că lipsa de acord din partea unuia sau mai multor participanți cu privire la o parte de text își găsea expresia grafică în încadrarea acestuia între paranteze drepte [], constatarea consensului a cunoscut mai multe trepte de consolidare. Astfel, convenirea unui text a comportat diferite grade de angajament: o frază sau un paragraf care scăpaseră de paranteze drepte erau, mai întîi, „înregistrate mental”, adică reținute, chipurile, în memorie; apoi, la o ședință ulterioară, același text putea „avansa”, în sensul că era „înregistrat în carnete”, ceea ce-i consolida, cît de cît, statutul de text ac-

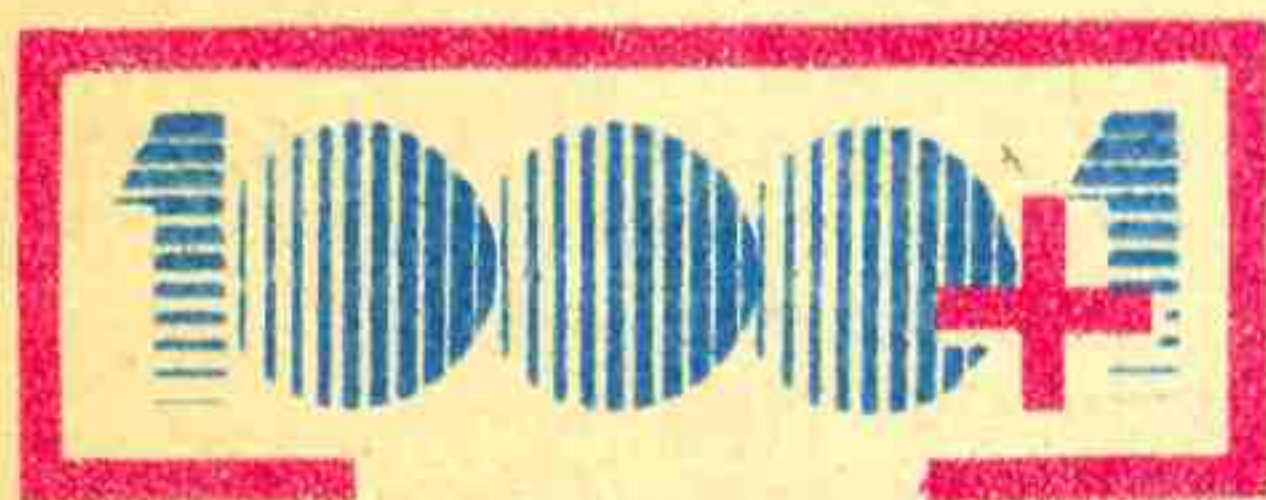
ceptabil: în sfîrșit – și adesea după mult timp – textul putea fi „înregistrat provizoriu” de către secretariat și difuzat în scris în limbile de lucru ale Conferinței; el rămînea, însă, *ad referendum* și, în această ipostază, pînă la consensul final. Asemenea proceduri au apărut adesea observatorilor exteriori drept întortocheate și bizantine; ele erau însă determinate atît de complexitatea problemelor negociate, cît și de metodologia negocierilor pe bază de consens.

Apare, astăzi, tot mai evident că regula consensului, inspirată din exigența respectării cu strictete a egalității în drepturi a statelor, a generat, dimpreună cu celelalte reguli de procedură, un model nou de negociere care a fost consacrat la Conferința pentru Securitate și Cooperare în Europa.

În elaborarea și promovarea acestei noi construcții procedurale, un rol fundamental le-a revenit țărilor mici și mijlocii, pentru care aplicarea în practică a egalității în drepturi a statelor reprezintă un imperativ vital. După cum se știe, România și președintele ei, tovarășul Nicolae Ceaușescu, și-au adus o contribuție decisivă în această privință, de vreme ce toate prevederile esențiale de procedură au avut o paternitate românească.

Desigur, negocierea pe bază de consens poate apărea multora ca incomodă și complicată. Este o practică dificilă și pasionantă, asemănătoare cu un joc de șah, în care mișcările sînt mai întotdeauna lente și calculele îndelung chibzuite. Este, totodată, un proces sinuos, fragil și ușor de repus în cauză în etapele lui intermediare, pînă la obținerea definitivă a consensului. Dar este ceea ce s-a inventat mai bine pînă acum, pe plan multilateral, în materie de procedură democratică și de creștere a capacității fiecărei țări – în special a țărilor mici și mijlocii – de a-și apăra și promova propriile interese și opțiuni. Despre aceste avantaje, care depășesc cu mult greutățile inerente unei construcții de acest gen, tot mai multe țări ale lumii, aproape ansamblul comunității mondiale, par a fi astăzi tot mai conștiente.

Valentin Lipatti



Pești

Peste un milion de persoane au vizitat, între 1981-1985, Muzeul maritim din orașul baltic Stralsund (RDG), unde au putut observa circa 600 de exemplare, reprezentînd 120 de specii de pești oceanici. Instalațiile sînt găzduite de „Mînăstirea Catarinelor”, datînd din anul 1250, muzeul fiind dotat cu 27 mari bazine cu apă, special construite pentru diverșii „oaspeți marini”, care beneficiază, aici, de condiții optime de mediu. Cei ce întretin acvariile cooperează strîns cu pescarii flotei de coastă și oceanice a RDG: ei aduc apa și hrana proprie diverselor

specii, capturînd, în același timp, exemplare noi. Un asemenea exemplar inedit este peștele „Wandiz”, care are... vîrsta de 18 ani, structura osoasă a unei balene și cîntărește o mie de kilograme. „Wandiz” a fost găsit eșuat în apele unei insule oceanice, constituind atracția principală a secțiunii „Vînătoare în șapte mări – marinarii colecționează pentru muzeu”, unde sînt expuse exemplare aduse de pescari. Aici se află diverse alte specii de pești și viețuitoare marine „rătăcite” din alte zone ale lumii și capturate în Marea Baltică, ca, de pildă, „peștele-lună”, „draci de mare”, broaște țestoase, rechini.

Enigmă

Maria Reiche, arheolog și matematician vest-german, care, timp de peste 40 de ani, a studiat misterioasele „linii de la Nazca”, din Anzii peruani – desene și figuri geometrice extinse pe o arie de

peste 500 de kmp, vizibile din avion – și-a încetat, la cei peste 80 de ani ai săi, activitatea. „Doamna de la Nazca”, cum este cunoscută datorită strădanilor ei de descifrare a uneia din cele mai surprinzătoare enigme arheologice ale lumii, va fi înlocuită, în aceste studii, de astronomul nord-american Phyllis Pittaluga. „Ochii mei aproape nu mai văd, iar bătrînețea a devenit tot mai apăsătoare”, a declarat Maria Reiche, care a trăit mulți ani ca un pustnic în arida pampă Nazca, la 400 kilometri sud de Lima, unde, de altfel, a cerut să fie înmormîntată. De-a lungul anilor, ea a scris mai multe cărți despre „liniile de la Nazca”, considerate drept cea mai mare hartă astronomică din lume. Noi desene și trasee gravate în piatră continuă să fie descoperite, a precizat ea, sporind și mai mult acest mister nedescifrat, nu o dată legat de presupuse vizite ale extraterestrilor care și-ar fi construit aici un aerodrom...



Pe peliculă, HANOIUL



Casa literaturii din Hanoi, monumentul istoric din apropierea Muzeului de arte frumoase

9.30, ora Bucureștiului, și 14.30, ora Hanoiului, avionul se oprește la capătul traseului, după 20 de ore de zbor, la aeroportul Noi Bai din capitala Vietnamului socialist. Ultimele imagini surprinse din avion: terenuri minușios parcelate, nenumărate drumuri, un riu sinuos, lacuri, mașini puține. Coborîm într-o cîmpie largă, înconjurată de lanțuri de munți — o izbicioare asemănare cu Țara Bîrsei. Temperatura ridicată (+30°C) este temperată de priveliștea munților maiestuoși. Căldura se manifestă altfel decît la Calcutta, este îmbibată de umezeală. Picături mici de apă par pulverizate în aer. Umezeala plutește, pare o stare a naturii. În Ghana și Nigeria, pătrunde insidios prin țesuturi. Să fie oare inofensivă?

Cele mai urgente formalități va-

male le-am efectuat aici: vameși numeroși și expeditivi. Uimitor de repede au fost descărcate și bagajele, alături de banda rulantă. Le consider semne de bun augur. În sala de așteptare, o lume pestriță, un singur ghișeu „Postes”. Întreb de cel de informații. Nu există așa ceva, dar întrebarea mea stîrnește interes lingvistic. Funcționarei i-l repet în franceză, engleză și rusă și pare uimită că sună aproximativ la fel. Dar, hotărît lucru, nu s-a auzit, vreodată, de un asemenea ghișeu...

Mașina străbate orezării nesfîrșite, doar cîțiva oameni pe cîmpuri. Șoseaua trece pe sub cel mai nou pod din Vietnam, care permite transportul feroviar și rutier spre U.R.S.S. O construcție modernă, impunătoare. Pe piloni uriași,

Thang Long este o lucrare de referință, despre care însoșitorii mei (printre care un milițian care vrea să practice engleza!) îmi vorbesc cu emoție și mîndrie. Locuințele întîlnite în drum sînt modeste, unele din cărămidă, acoperite cu paie de orez, cu prelate întinse deasupra intrărilor pentru a proteja oamenii de arșiță. Magazine minuscule, în care fiecare vinde ce are de oferit. Atmosferă de Calea Moșilor veche, care urcă spre Obor, odinioară Poarta tîrgului din afară. Apar blocuri de 4—5 etaje cu logii, încărcate cu dulapuri. Apartamentele trebuie să fie aglomerate. Nu este ușor să asiguri locuințe tuturor, numai în cei zece ani, care au trecut de la război, sau chiar cei 40, cît au trecut de la alt război, am-

bele de eliberare, purtate cu greu, cu mari sacrificii, împotriva a două mari puteri — Franța și S.U.A.

Intrăm pe un bulevard lat, bine asfaltat, umbros, cu clădiri vechi, în stil european. Aveam să locuim la hotelul Thong Nhat, „Unificarea”, fost „Metropol”, construit de francezi, cu două peroane, cu arabescuri sub ferestre, mutilate pentru a fi introduse aparatele de aer condiționat. Afară plouă cu picături foarte mari. Pe peronul hotelului, o franțuzoică își supraveghează canish-ul zburdalnic, apostrofându-l cu „Búbico”, când intră în băltoace.

Trec bicicliști cu pălării de pai de orez sau căști cu bor rotund din aluminiu pînzat, cu foi de plastic legate la gît. Nu se grăbesc. Aveam să observ, în zilele următoare, că folosesc un anumit ritm de mers, mereu același și la toți. Nu sprintează niciodată. Este falsă părerea că se folosesc multe biciclete pentru că nu sînt suficiente mașini sau motociclete, sau pentru că drumurile ar fi foarte lungi. Îți poți da seama, de la primul contact cu umezeala și căldura, că oamenii folosesc biciclete deoarece este mai răcoritor, mai reconfortant. Pedalatul este micul ventilator personal. Fetele sau copiii stau pe portbagajul din spate cu grație, fără să se țină. Trupurile sînt elastice, subțiri, sportul însuși este un act de eleganță al acestor oameni de circa 40 kg. Cît de asemănător sînt clădișii vietnamezii și vietnamezele! Parcă sînt scoși din două matrite, doar trăsăturile feței diferă! Rari sînt vietnamezii înalți. Cea mai înaltă îmi pare a fi o celebră artistă de cinema. Toți sînt îmbrăcați curat și simplu: pantalon negru sau bej, bluză invariabil albă, șlapi, pălărie de pai de orez, nici o podoabă.

Programul de adaptare și ritmul de documentare al unui european sînt calculate matematic: cîte două ore de întrevederi sau vizite, urmate de o oră la hotel de reînviore, în aer condiționat, cinci dușuri fierbinți pe zi, doi litri de apă minerală obligatorii, un transfer care duce la eliberarea organismului de toxine. Toate mincărurile stropite cu zeamă de lămîie, mai

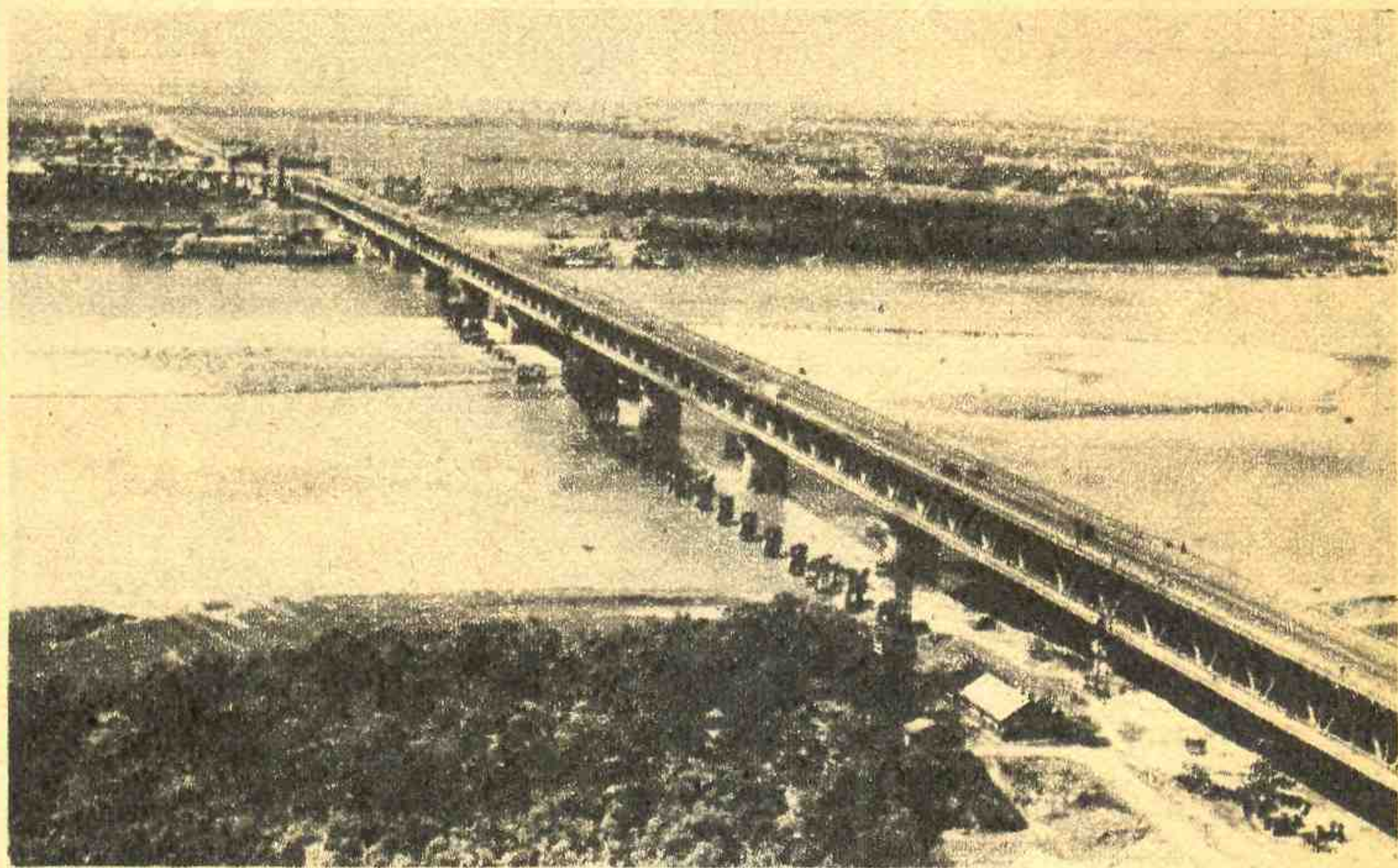
multe duzine de șervețele parfumate, tip Suceava — și acestea condiții obligatorii pentru menținerea tonusului optimist.

Un oraș liniștit, calm, puțin animat, priviri blînde, curioase, străini puțini. La fiecare intersecție, pe jos, asemenea lustragiilor de ordinioară de la noi, vulcanizatorii pneurilor de biciclete. În apropierea lor, dar la bordură, numeroase vânzătoare de fructe și legume își etalează bostani, prune mari verzi, papaya, ananas, cartofi mici noi, mă-

gul Vietnam și, odată cu el, și Hanoiul intră într-o nouă etapă de dezvoltare din milenara lor istorie.

■

Numele Hanoi provine de la Ha, care înseamnă fluviu, și Noi — înăuntru, cu alte cuvinte, orașul dintr-o meandă a fluviului. Oficial, denumirea apare abia în 1831, Hanoiul desemnînd, atunci, „provincia” dintre fluviile Roșu și Song



Podul Thang Long unește, la Hanoi, malurile Fluviului Roșu

nunchiuri de verdețuri, ouă. Aveam să le întîlnesc de-a lungul tuturor șoselelor, al multor străzi și bulevarde. Strîng, cu răbdare, fiecare dong pentru a contribui la bugetul familiei, pentru a-și construi o casă. Ritmul construirii caselor familiale, prin forțe proprii, dar cu cărămidă de la stat, este impresionant, aproape de masă.

Alte scene obișnuite pe străzile Hanoiului: cîte o mescioară scundă în fața unei uși deschise, prin care se zărește o sobă de gătit și un aragaz; pe o băncuță, oameni cu spatele la trecători; modesta patroană de local improvizat le oferă ceai, cafea, țigări, un loc la umbră, ferit, la ora 4 p.m., de arșiță, și, mai presus de toate, tihna unei conversații. Micul negoș particular va dispărea treptat, începînd cu acest an. Intre-

Day. Drept capitală datează de mult, din 1010, cînd regele Ly Thai To i-a dat denumirea de „Orașul dragonului care-și ia zborul”, Thang Long, pentru că i s-a parut într-o bună zi, că un dragon de aur s-a ridicat deasupra localității. În secolele următoare, orașul a primit denumiri mai puțin metaforice, ca Dong Kinh (Capitala de Est), care a devenit, prin deformarea fonetică a negustorilor europeni, Tunkin sau Tonkin, și care a desemnat, în cele din urmă, întreg nordul țării, în timpul colonizării franceze.

Hanoiul de astăzi se întinde pe 2139 kmp, de-a lungul malurilor Fluviului Roșu. La vest se ridică cîline mai mult sau mai puțin înalte. Muntele BA VI are 1137 m înălțime și se află la 65 km depărtare de centrul orașului. Din vîrfurile lui se

poate îmbrăși cu vederea întreaga vale a Fluviului Roșu. Spre nord, încep să se profileze coline și munți tot mai înalți. Luând drumul spre aceste înălțimi, ajungi la regiunea muntoasă VIET BAC.

O mulțime de lacuri în Hanoi, ușor de reținut după proximitatea cartierelor. Lacurile Truc Bach, Thueyen Quang, Bay, Mau The Le, Vara (aceasta, de fapt, începe la 1 mai și se termină la sfârșitul lui iulie) căldura este copleșitoare. Dar nici cu celelalte luni nu se pot lăuda vietnamezii! De pildă, în februarie, martie, aprilie și în septembrie, octombrie și noiembrie spun, glumind, că este mai răcoare, dar nu prea frig, adică între +20 și +25°. Tocmai în primele trei luni amintite, naturii îi e drag să-și dea roadele. O vegetație luxuriantă domină totul, fructele încarcă arborii din abundență. Ce frumos trebuie să fi fost la 15 aprilie, de marea sărbătoare. Punând capăt unei dominații coloniale franceze de 80 de ani, Hanoiul a dat semnalul Revoluției din August 1945. Populația orașului a luat cu asalt palatul guvernatorului regal al Tonkin-ului, astăzi reședința înalților oaspeți guvernamentali, plasată în fața hotelului Thong Nhet. Este clădirea maestuoasă, cu scară elegantă, în formă de cochilie, pe care am admirat-o, în prima incursiune timidă, de-a lungul bulevardului Ngo Quyen.

La 2 septembrie 1945, în Piața Ba Dinh, președintele Ho Și Min, căruia toți vietnamezii îi spun, cu adâncă venerație, Unchiul Ho, a citit declarația de independență a Vietnamului, scrisă în modesta sa casă de la nr. 48, strada Hang Neang.

Colonialiștii francezi au revenit în Indochina, recucerind Nam Bo (Cochinchina), ajungând pînă în centrul Hanoiului. La 17 decembrie 1946, trupele franceze au bombardat cartierul Grand Marche (Piața Mare — Dong Xuan), provocînd moartea a mii de persoane. Lupta s-a întezit, două zile mai tîrziu, în capitală și în întreaga țară. Garnizoana Hanoiului — consemnează istoria orașului — cu 1500 de puști, ajutată de membrii autoapărării populare și de către populație, a cucerit stradă cu stradă, casă cu casă, făcînd față blindatelor și tancurilor inamice. Memorabile au rămas ciocnirile din Grand Marche — Dong Xuan. Ultimul detașament al regi-



Bicicleta — o prezență nu lipsită de grație

mentului capitalei a părăsit baricadele, după ce ar fi scris pe zidurile calcinate „Nous Reviendrons”. Era începutul anului 1947 și, într-adevăr, opt ani mai tîrziu, la 10 octombrie 1954, acel regiment revine, mult mărit și întărit, în Hanoiul eliberat.

În maniera francezilor — stă scris în istoria recentă a Vietnamului, înfățișată sugestiv în Muzeul de istorie și cel al armatei —, americanii se instalează, în sudul țării, pe care și-l doreau propria lor neocolonie. Dar nu au ezitat să bombardeze și nordul țării, cu deosebire Hanoiul, cu rănile încă deschise, după incursiunile colonialiste franceze. Orașul este mutilat de primele bombe, la 17 aprilie 1966 și, apoi, 12 zile la rînd, între 18 și 30 decembrie 1972. România și-a manifestat în mod exemplar solidaritatea militantă, multilaterală, pe plan militar, economic, diplomatic și umanitar cu mult încercatul popor vietnamez.

Cartierul Am Duong a fost ras de pe fața pămîntului de avioanele B 52, ale căror rămășițe zac și acum în curtea Muzeului Armatei. Peste 200 de locuințe, școli, puncte sanitare, magazine au fost reduse la neant: 135 de morți, 126 răniți. Spitalul Bach Ma a fost distrus, parțial, de un raid al bombardierelor B 52, în ziua următoare. Unul dintre cele mai populate cartiere, Kham Thien, a împărțit aceeași soartă, la 26 decembrie 1972. Indignarea creștea în întreaga lume, la anunțul distru-

gerilor și a numărului victimelor: 534 locuințe distruse, 11 200 serios avariate, sute de morți.

Orașul de pe Fluviul Roșu a luptat, a fost creierul și inima întregii patrii a vietnamezilor în greaua perioadă a războiului îndelungat cuprins între 1959 și 1975.

Cît sînge și cîte suferințe a îndurat Hanoiul, de-a lungul a 2000 de ani de lupte necurmăte, numai apele fluviului său „roșu” le pot mărturisii.



Hanoiul este, astăzi, o capitală cu peste 2.615.000 de locuitori. El s-a dezvoltat dintr-un oraș administrativ (sub regimul colonial), care număra abia 150 000 locuitori. Districtele subordonate au fost înglobate în nucleul urban, formînd, în prezent, un complex industrial, agricol și administrativ.

Capitala dispune de un sector central și o zonă suburbană industrială și rurală. Sectorul central propriu-zis cuprinde cartierele: Hoan Kiem (Sabia restituită), Hai Ba (cele două femei sau surorile Trung — ecou al episodului istoric de luptă pentru independență), Dong Da — locul unde regele Quang Trung a învins armata invadatoare manciuriană în 1789, Ba Dinh — un loc însemnat, în regiunea Thanh Noa, în perioada rezistenței împotriva francezilor (1886—1887). Unele dintre cele 11 districte suburbane au repere importante pentru oraș: de exemplu, în Gia Lam se află aeroportul cu același nume, iar în Sol Son, aeroportul internațional Da Phuc.

Centrul propriu-zis al orașului nu s-a modificat din 1955. În zonele suburbane au apărut obiective industriale: uzine de construcții mecanice, de cauciuc, săpun, tutun — pe drumul Ha Dong, de pile la Van Dien, construcții mecanice la Gia Lam și Dong Anh.

S-au construit numeroase școli și facultăți în împrejurimi, ritm care s-a diminuat după 1965, din cauza bombardamentelor. Dar, începînd din 1973, eforturile s-au îndreptat spre ridicarea de locuințe — la Trung Tu, Kim Lien, Kuong Thuong. Se întocmesc planuri pentru creșterea zonei urbane în direcția nord-vest. Într-un elan promițător.

Doina Topor

Cine a fost Farabundo Marti?



Augustin Farabundo Marti (în stînga, așezat pe scaun) împreună cu Augusto Cesar Sandino (în mijloc)

„Noi îl poreclisem «negrul» pentru că avea o piele foarte închisă la culoare și o statură atletică. Dar cel mai izbitor lucru la el era dragostea pentru demnitate și risul său răsunător. Nu era un mare orator, ci mai mult un propagandist calm, care își propovădula, zimbitor, înțelepciunea. Totuși, în spatele acestor aparențe și al autocontrolului său permanent, se ascundea un vulcan care putea să explodeze cu violență.” Așa îl descrie Miguel Marmol pe tovarășul său de arme de altădată — Augustin Farabundo Marti —, alături de care a pregătit, acum 50 de ani, marea răscoală a țăranilor din Salvador.

Astăzi, numele lui Farabundo Marti a fost ales ca simbol al luptei insurgenților din Salvador. Sub conducerea Frontului Farabundo Marti de Eliberare Națională (F.M.L.N.), la care s-au alăturat în octombrie 1980 toate organizațiile revoluționare din Salvador, o impresionantă parte a populației acestei țări luptă pentru dreptate socială, pentru transformări democratice, într-o societate dominată, prin tradiție, de marea oligarhie legată strins de interesele monopolurilor străine.

La 5 mai 1893, la sud-est de capitala San Salvador-ului, în mica localitate Toetopeque, se naștea al șaselea fiu al familiei Marti. Augustin a crescut alături de ceilalți 13 frați ai săi, pînă cînd părinții îl trimit la seminar, pe care îl absolvă în 1913. Aici, își însușește o franceză excelentă și, tot aici, i se deșteaptă interesul pentru istorie, literatură și artă.

Farabundo Marti studiază apoi la Universitatea Națională dreptul și științele sociale, ocupîndu-se, în afara programului de

studiu, cu cercetări sociale și studiul textelor filozofice. Tot aici citește lucrarea lui Lenin „Statul și revoluția” și — după spusele colegilor de altădată — se adîncește, în mod deosebit, în studiul acesteia.

Cariera de jurist, așa cum o doreau părinții, nu era compatibilă cu vederile lui Marti. Dar, încă înainte de absolvire și înainte de a putea lua el însuși o hotărîre, alții au fost cei care i-au hotărît soarta: președintele Meléndez îl expulzează în Guatemala. Era, astfel, pedepsit pentru

numeroasele sale activități politice. Timp de cinci ani, această țară va fi pentru el al doilea cămin. Încearcă, apoi, să-și continue studiile la Universitatea San Carlos, însă aici se simte mult prea izolat. Decide, deci, să înceapă o viață nouă, ca zilier și profesor particular, în satele băștinașilor indieni, în special din regiunea Quetzaltenango și Quiché.

Experiența militară

În această perioadă, au loc primele contacte mai intense ale lui Marti cu mișcările revoluționare din țările Americii Centrale. În 1923, trece clandestin granița mexicană și se înrolează, pentru un an, în „Batalioanele Roșii”, care continuau lupta revoluției din 1910. În rîndurile acestora, acumulează o bogată experiență militară și dobîndește gradul de subofițer. Întors în Guatemala, în 1924, activează intens pentru formarea unui partid socialist al Americii Centrale, iar, un an mai tîrziu, reușește să pună bazele acestuia. Cunoscînd pericolul pe care l-ar fi reprezentat crearea unui partid revoluționar centralizat, președintele Guatemalei, José Maria Orellana, ordonă, însă, imediat măsuri represive împotriva tuturor emigranților politici activi. Cei mai mulți din-

tre ei au fost arestați în 1925 și trimiși în țările de origine. Farabundo Marti reușește, în perioada arestărilor, să plece în Salvador. Este, însă, demascată și deportat din nou, de data asta în Nicaragua. După câteva zile, izbutește, totuși, să se reîntoarcă ilegal în patrie și să activeze pentru Federația Muncitorească Regională din Salvador, care luase ființă, în 1924, ca prima centrală a sindicatelor pe teritoriul acestei țări.

În ajutorul lui Sandino

Din însărcinarea acestei organizații, Farabundo Marti ia parte, în 1928, la Congresul din New York al Federației Muncitorilor Americani. Aici stabilește primele contacte cu „Liga Antiimperialistă”. În această Ligă activau politicieni diferiți, precum comunistul cubanez Julio Antonio Mella, conducătorul „populiștilor” peruani — Haya de la Torre, și nicaraguanul de orientare națională — Augusto Cesar Sandino. Toți aveau același scop: unificarea mișcărilor progresiste din America Latină și lupta pentru independență națională, împotriva colonialismului și imperialismului. În ziua când Farabundo Marti trebuia să ia cuvântul la sediul Ligii, poliția a înconjurat clădirea, arestând pe toți cei prezenți. Marti este din nou trimis în Salvador, unde însă nu va rămâne prea mult timp. Federația Muncitorilor hotărâse să sprijine lupta de eliberare nicaraguană sub conducerea generalului Augusto César Sandino, așa că, spre mijlocul anului 1928, Farabundo Marti, împreună cu alți tovarăși, pleacă în regiunile păduroase din Las Segovias. Generalul Carlos Quezada, de la Statul major al luptătorilor sandiniști, avea să evoce, mai târziu, rolul jucat de Marti, alături de „generalii oamenilor liberi”. „Farabundo Marti a putut, datorită excepționalelor sale aptitudini și capacități, să acorde un important ajutor generalului Sandino. El a dezvoltat relațiile internaționale ale mișcării sandiniste și a știut să atragă atenția multor guverne asupra luptei drepte a poporului din Nicaragua. Pentru angajarea sa excepțională la cauza suveranității nicaraguane, a fost înaintat la gradul de colonel și numit secretar confidențial al lui Sandino.”

În octombrie 1929, Sandino și Farabundo Marti călătoresc împreună în Mexic pentru a orga-

niza apărarea în lupta împotriva invadării Nicaraguai de către Statele Unite. Ei nu reușesc, totuși, să cadă de acord asupra unei idei importante — cu cine anume trebuia să colaboreze pentru a obține victoria. În timp ce Sandino stăruia asupra contactelor cu fostul președinte al Mexicului, Emilio Portes Gil —, deoarece el spera într-un ajutor îndelungat pentru revoluția sa națională —, Marti nu se baza pe o asemenea legătură. El credea că Sandino s-a desolidarizat de „Liga Antiimperialistă”, periclitând, implicit, țelul comun al unei revoluții sociale în America Centrală. După despărțirea de Sandino și eșecul ultimelor încercări de unificare a tuturor revoluționarilor latino-americani, Marti se întoarce în Salvador spre mijlocul anului 1930, ca reprezentant al „Ajutorului Roșu Internațional”, și întreprinde aici o vastă campanie pentru salvarea victimelor dictaturii. În luna martie, a aceluiasi an, se formează Partidul comunist. Marti acționase foarte mult pentru ca acest fapt să devină posibil. Reacțiunea, însă, îl urmărea în continuare, așa că, pentru el, o muncă continuă, în cadrul partidului, nu era posibilă.

Călătorie aventuroasă

La 19 decembrie 1930, Marti este din nou arestat și obligat să părăsească țara. Ultima sa călătorie în exil se dovedește a fi și cea mai aventuroasă. De îndată ce este imbarcat cu forța la bordul vasului „Venezuela”, el încearcă să coboare în fiecare port în care acosta nava. Dar respectivele guverne conservatoare îi refuzau revoluționarului — devenit celebru — dreptul de a pași pe teritoriul țării lor. Nu a putut rămâne nici în portul de destinație al „Venezuelei”, San Francisco. Au eșuat chiar și încercările tovarășilor și prietenilor săi de a-i obține o autorizație de ședere. Abia în portul Corinto, din Nicaragua, reușește, în sfârșit, să părăsească ilegal vaporul și să se ascundă, pentru o vreme, în Chinadega. După trei săptămâni de marș forțat, se afla, în sfârșit, din nou acasă, însă aici trebuia să acționeze în ilegalitate. În luna septembrie, Farabundo Marti este arestat din nou. De data aceasta însă, tovarășii săi de luptă au reușit să împiedice o nouă exilare. Ei organizează zilnic demonstrații de mare amploare, pînă cînd, după 27 de zile, Marti este eliberat.

În acest timp, în Salvador, după o scurtă perioadă de încercări de reforme democratice ale președintelui Arango, la 2 decembrie 1931 generalul Maximilian Hernando Martinez organizează o lovitură de stat militară. În urma unei convorbiri cu ambasada S.U.A., Martinez va prelua el însuși puterea și, din acea clipă, va acționa constant împotriva forțelor de stînga.

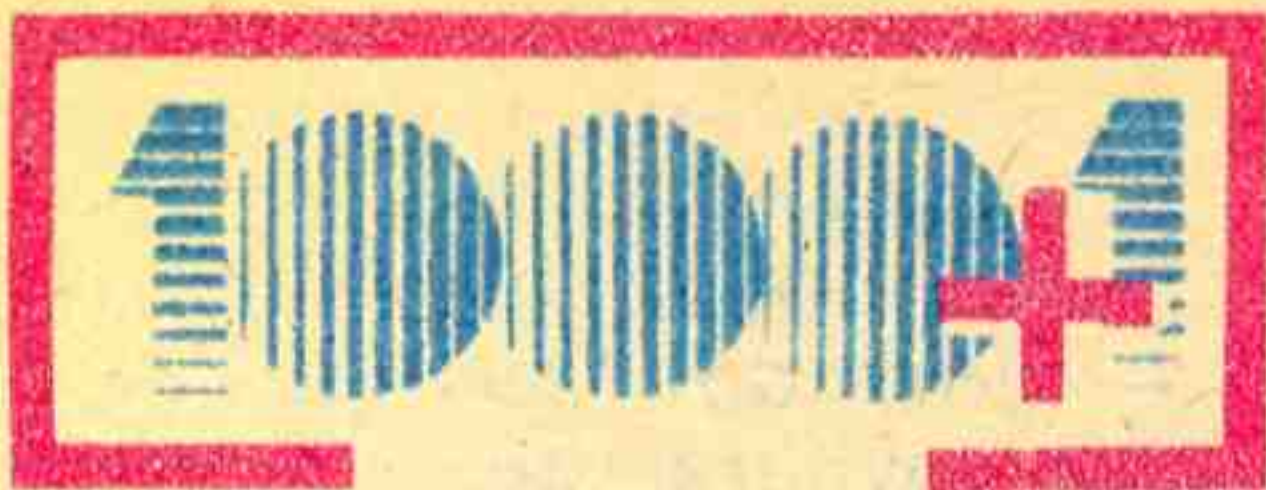
Trădarea planului insurecției

Comitetul Central al partidului comunist hotărâse să pregătească o insurecție populară generală pentru data de 16 ianuarie 1932. Conducerea acestei acțiuni militare i-a fost încredințată lui Farabundo Marti. La 15 ianuarie, însă, mai multe cotidiane publică planul insurecției, furnizat de trădători. Partidul hotărâște atunci ca insurecția să aibă loc 3 zile mai târziu, schimbînd, în același timp, planurile ei de organizare. Cu toate acestea, în noaptea de 19 ianuarie, în ajunul atacului planuit, Marti este surprins și arestat la o întrînire conspirativă. Cu el cad în mîinile militarilor și ceilalți doi conducători ai acțiunii, Mario Zapata și Alfonso Luna. Din nou, mișcarea fusese victima unor trădători.

Cu toate că partidul amîna acțiunea pentru a doua oară — pentru 22 ianuarie —, comitetele de bază își încep activitatea pe un teren șubred. Guvernul cunoștea, deja, în amănunțime, planurile importante ale insurgenților și trimite în toate punctele strategice trupe bine înarmate. La miezul nopții, aceștia îi omorau pe țărani care veneau la punctele de adunare pentru a declanșa insurecția. La 30 ianuarie, Farabundo Marti este adus în fața unui tribunal militar. Curtea marțială îl condamnă, atît pe el, cît și pe ceilalți doi patrioți, la moarte, sub acuzația de instigare la agitație și rebeliune. La 1 februarie, dimineata în zori, sub protecția unor puternice măsuri de securitate, vor fi împușcați în cimitirul central din San Salvador.

Augustin Farabundo Marti, deschizătorul de drum și, în același timp, inițiatorul primei organizații revoluționare din Salvador, va rămîne veșnic în memoria poporului său. Lupta de azi a insurgenților pentru libertăți sociale și politice se desfășoară sub conducerea „Frontului Farabundo Marti de Eliberare Națională”.

Adrian Dascălu



Hemingway

Diploma reprezentând Premiul Nobel pentru literatură acordat lui Ernest Hemingway de către Academia regală din Stockholm a fost expusă, pentru prima dată, în muzeul din Havana dedicat marelui scriitor american. Această diplomă reprezintă unul dintre exponatele prezentate în cadrul expoziției „Hemingway și marea”, inaugurată la începutul lunii februarie, anul acesta. Premiul i-a fost acordat lui Hemingway pentru romanul „Bătrânul și marea” la 10 decembrie 1954, marele scriitor fiind atunci cel de-al cincilea autor american care primea această înaltă distincție. Expoziția amintită face parte din muzeul care funcționează la ferma „La vigla”, din localitatea San Francisco de Paula, de lângă Havana, unde a locuit Hemingway în timpul șederii sale în Cuba și unde se păstrează numeroase obiecte ce i-au aparținut, între care uneltele sale de pescuit.

Artistul Keith Haring a devenit parte din sculptura sa, după ce a inaugurat-o în Parcul „Dag Hammarskjöld”, din New York. Trei dintre operele sale de mari dimensiuni au fost prezentate în cadrul primei expoziții de sculptură în aer liber a artistului.



Capete colorate de clovni servesc drept noi coșuri de gunoi în Essen (RFG). Copiii și tinerii s-au acomodat cel mai bine cu aceste vesele cutii din plastic, iar, acum, hîrtii, resturi și alte gunoaie, ce puteau fi văzute adesea pe asfalt, sînt aruncate în aceste coșuri. În curînd, „clovnii” vor fi prevăzuți și cu difuzoare: după fiecare folosire a lor, vor mulțumi celor ce se dovedesc corecți.

Bicentenar

În acest an, la 24 februarie, a fost sărbătorit bicentenarul nașterii lui Wilhelm Grimm (la Hanau, R.F.G.), unul din cei doi frați care au încîntat multe generații prin culegerile de povești pentru copii, ce le poartă, de altfel, numele. Wilhelm și Jacob Grimm au cules, în timpul unor lungi peregrinări, „Albă ca Zăpada și cei șapte pitici”, „Scufița Roșie” sau „Cenușăreasa”. Majoritatea sînt povești din Hessa, provincie din centrul R.F.G., iar altele aduse din Franța de hughenoții (protestanți) francezi, care se refugiau ca urmare a persecuțiilor religioase. Wilhelm Grimm dădea acestor povești și legende din tradiția orală o notă mai ales poetică, în timp ce Jacob, cu un an mai mare, era mai înclinat spre caracterul științific al muncii de culegător. Ambii au tradus în limba germană vechi balade daneze, legende irlandeze, povești nordice, fiind, de asemenea, autori ai unor cărți de gramatică, de istorie a limbii germane, de drept. Jacob Grimm a publicat, de pildă, pentru prima dată în limba germană, o culegere de poezie populară spaniolă. În 1819, a apărut primul său volum al gramaticii limbii germane, iar, în 1837, cel de-al patrulea și ultimul, consacrat sintaxei. Tot cei doi frați Grimm au început, în 1837, să culeagă diverse cuvinte germane, cu toate înțelesurile lor începînd din

secolul XVI, ceea ce a constituit baza „Marelui dicționar german”, completat, apoi, de noi generații de filologi, pînă la apariția ultimului volum, al 32-lea, în 1960.

Experiență

Cu totul uluit a rămas un polițist de la Scotland Yard, cînd, plecînd de pe o plajă din sudul Limei, a constatat că automobilul îi fusese furat. Faptul nu a trecut neobservat, întrucît Teve Akinson se afla în Peru, împreună cu alți polițiști britanici, pentru a realiza, alături de colegii lor peruani, un schimb de experiență pe timp de trei săptămîni. Pus la încercare, Akinson și-a găsit, în cele din urmă, automobilul, părăsit în districtul San Luis de lângă Lima; îi lipseau toate cele patru roți.

„Giganții au mers pe propriile picioare”

După îndelungi cercetări, Thor Heyerdahl a ajuns la concluzia că giganticele statui de piatră din Insula Paștelui – așa-numitele „maois” – „au mers pe propriile picioare”, respectiv „au fost transportate, în poziție verticală, de un număr mic de oameni”. Stînd șase săptămîni în insula chiliană aflată în Oceanul Pacific, la 3760 km de coastă, în fața orașului Valparaíso, Thor Heyerdahl a constatat că „terenul pe unde au fost transportați giganzii este mai dur decît piatra din care sînt confecționați, baza lor avînd marginile rotunjite, ca urmare a frecării” din timpul transportului. Noua expediție condusă de Thor Heyerdahl, a treia în Insula Paștelui, a fost patronată de guvernele din Chile și Norvegia și finanțată de muzeul „Kon-Tiki” din Oslo. Între membrii ei s-au aflat inginerul cehoslovac Pavel Pavel, autor al ipotezei despre transportul vertical al statuiilor, Arne Skjovold, directorul muzeului „Kon-Tiki”, arheologul chilian Gonzalo Figueroa și arheologul și guvernatorul insulei, Sergio Rapu. Înainte de călătorie, Pavel și Heyerdahl au realizat o serie de probe în Cehoslovacia, cu o replică a unui „maoi” de 4,5 m înălțime și 20 tone greutate. Probele au completat numeroasele calcule, diagrame, modele la scară redusă și studii ale documentației disponibile, realizate de inginerul ceh,

în vîrstă de 28 de ani, originar din orașul Strakonice (Boemia de sud). Transportul statuiilor megalitice, afirmă el, a fost realizat exclusiv prin mijloace mecanice, respectiv prin folosirea ingenioasă a legilor fizicii pentru utilizarea forței gravitației în beneficiul transportului. Două experiențe efectuate la fața locului, în prezența ziaristilor și a unor echipe de filmare, au confirmat ceea ce era doar o ipoteză. Respectiv că primii locuitori ai insulei, veniți de pe coasta Perului cu bărci purtate de curenții marini, iar ulterior din Polinezia, au transportat, cu secole în urmă, aceste statui din craterul vulcanului Rano Raraku – unde se află o carieră de piatră – pe distanțe de mai mulți kilometri. În legătură cu această insulă de origine vulcanică și de formă triunghiulară, cu o populație puțin numeroasă, formată din polinezieni, s-au țesut numeroase legende de cînd a fost descoperită, în 1722, de amiralul olandez Jacob Roggeveen. Locuitorii săi, cu o cultură proprie, o scriere denumită „kokau rongo rongo”, care pînă acum nu a putut fi descifrată, se remarcă prin măiestria în arta cioplirii în piatră. Ei au reușit să transporte enormele statui pe un teren accidentat, pînă la o serie de terase greu accesibile.



Cea mai mare piramidă de cutii de conserve din lume a fost construită în fața turnului de radio din Berlinul occidental. Cu mii de asemenea cutii și o înălțime de 4,25 m, piramida va fi inclusă în volumul „Guinness Book” al recordurilor. Această acțiune a firmei belgiene de băuturi răcoritoare „SPA” a făcut parte din „Săptămîna verde internațională”, care s-a desfășurat în ianuarie trecut

S.O.S.

Deși reprezintă un semnal de alarmă unanim cunoscut în lume, puțini știu istoria S.O.S. Acest cod a fost folosit pentru prima dată în 1898, fiind lansat de la bordul vasului „Mettiusse”, lângă Dover, Marea Britanie. Au trebuit să treacă, însă, mulți ani, pînă cînd „save our souls” (salvați sufletele noastre) sau, cum afirmă alții, „save our ship” (salvați vasul nostru) să fie acceptat drept semnal unic internațional de solicitare a unui ajutor de urgență. La conferința celor opt puteri maritime, care s-a desfășurat la Berlin, în 1903, s-a propus, ca semnal de alarmă, combinația de litere „SSSDDD”, englezii insistînd asupra „SOS”. Nu a fost luată, practic, nici o decizie, deși mulți au acceptat, în principiu, această ultimă variantă. La a doua conferință de la Berlin, la care au participat 29 de state, experții au arătat că „SOS” este combinația optimă pentru radiotelegrafiști, semnîndu-se atunci și acordul internațional de radiotelegrafie.

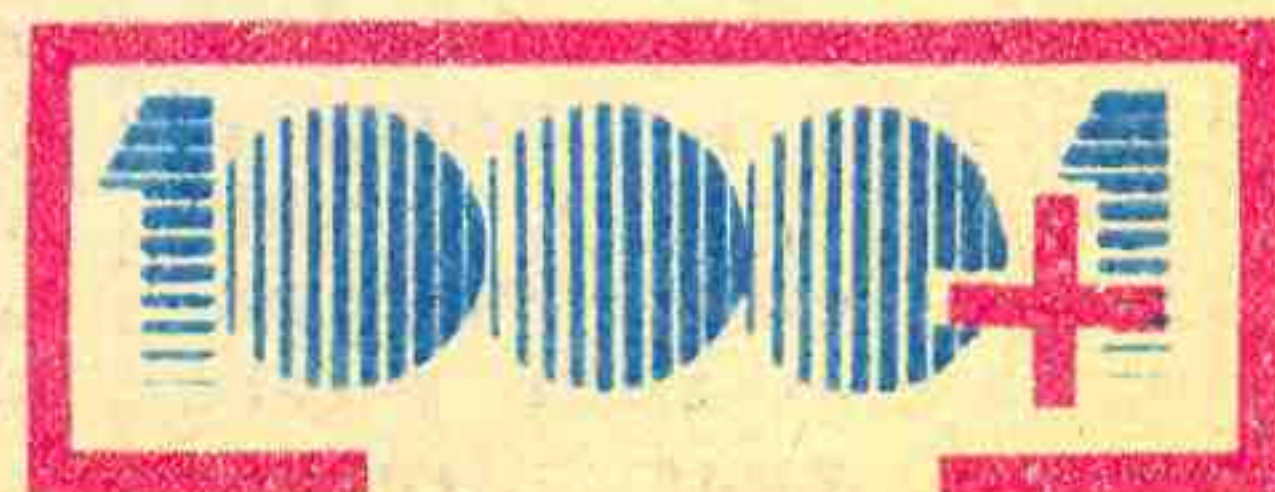
Trei de zero

Anul acesta, Italia și-ar putea schimba tradiționala monedă, introducînd așa-numita „liră grea” sau „lira nouă”, care ar echivala cu 1000 de lire actuale. Ministrul finanțelor, democrat-creștinul Giovanni Goria, a declarat că totul este pregătit, din punct de vedere tehnic, pentru reforma monetară despre care se vorbește deja din 1984 și în favoarea căreia s-au pronunțat inclusiv premierul Bettino Craxi și ministrul bugetului, Pierluigi Romita. Operațiunea ar consta în renunțarea la trei de zero din valoarea actualei lire: hîrtii de 100, 50, 10, 5 și o liră ar urma să înlocuiască actualele bancnote de 100 000, 50 000, 10 000, 5000 și 1000 de lire. S-ar realiza, astfel, o măsură similară cu cea aplicată în Franța în 1960, cînd francului i-au fost anulați doi de zero, apărînd așa-numiții „franci noi”. Prin această operațiune, apreciază ministrul italian de finanțe, se va reuși nu numai o simplificare a contabilității statului, dar s-ar obține, în același timp, și un efect favorabil, prin sporul de încredere a opiniei publice în moneda italiană. După părerea ministrului de resort, scăderea cursului dolarului, reducerea prețului la petrol – care, ambele, se repercutează pozitiv asupra

operațiunilor financiare italiene cu exteriorul –, ca și reducerea inflației (ce s-ar putea menține, și anul în curs, sub 5 la sută) sînt, toate, condiții prielnice, permițînd eliminarea celor trei zero-uri. Pentru aceasta, nu lipsește decît decizia ca atare, întrucît noile bancnote au fost deja tipărite, fiind, de asemenea, pregătite și fracțiuni ale lirei, care nu existau pînă acum (în prezent, singurele monezi sînt de 500, 100 și 50 de lire). Se preconizează ca, într-o primă fază, să se recurgă la o dublă circulație monetară, cu bilete „noi” și „vechi”, pînă se va ajunge, treptat, la o substituție totală. Dar, pentru ca aceste modificări să devină efective, guvernul va trebui să redacteze un text de lege, care să fie, apoi, aprobat de parlament. În eventualitatea că actuala liră se va menține totuși, Banca Italiei are deja pregătite și hîrtii de un milion și o jumătate de milion de lire (cea mai mare bancnotă actuală este de 100 000 de lire). Proiectul unei noi monede, rămîne, însă, în actualitate, avînsîndu-se chiar ideea ca aceasta să se numească „techin”, de la numele vechii monezi de aur pe care o foloseau, în secolul XVI, negustorii venețieni. Din punct de vedere psihologic, se afirmă totuși la Roma, omul obișnuit va renunța cu greu la actualele bancnote.

De la „Jeep” la „Wrangler”

Partizanii „Jeep”-ului au adus un ultim omagiu, la Los Angeles, acestui vehicul pe care îl considerau un simbol al „spiritului de aventură” și a cărei fabricație a încetat la 28 ianuarie a.c. Căci întreaga campanie de convingere, lansată pe lingă „American Motors”, s-a dovedit în van: firma constructoare nu și-a schimbat hotărîrea de a opri fabricația acestui vehicul, apreciat ca depășit. El va fi înlocuit de un alt model de teren, „Wrangler”, „care îi seamănă, fiind, în schimb, mult mai confortabil”, a declarat un purtător de cuvînt al firmei constructoare.





Marile drumuri comerciale

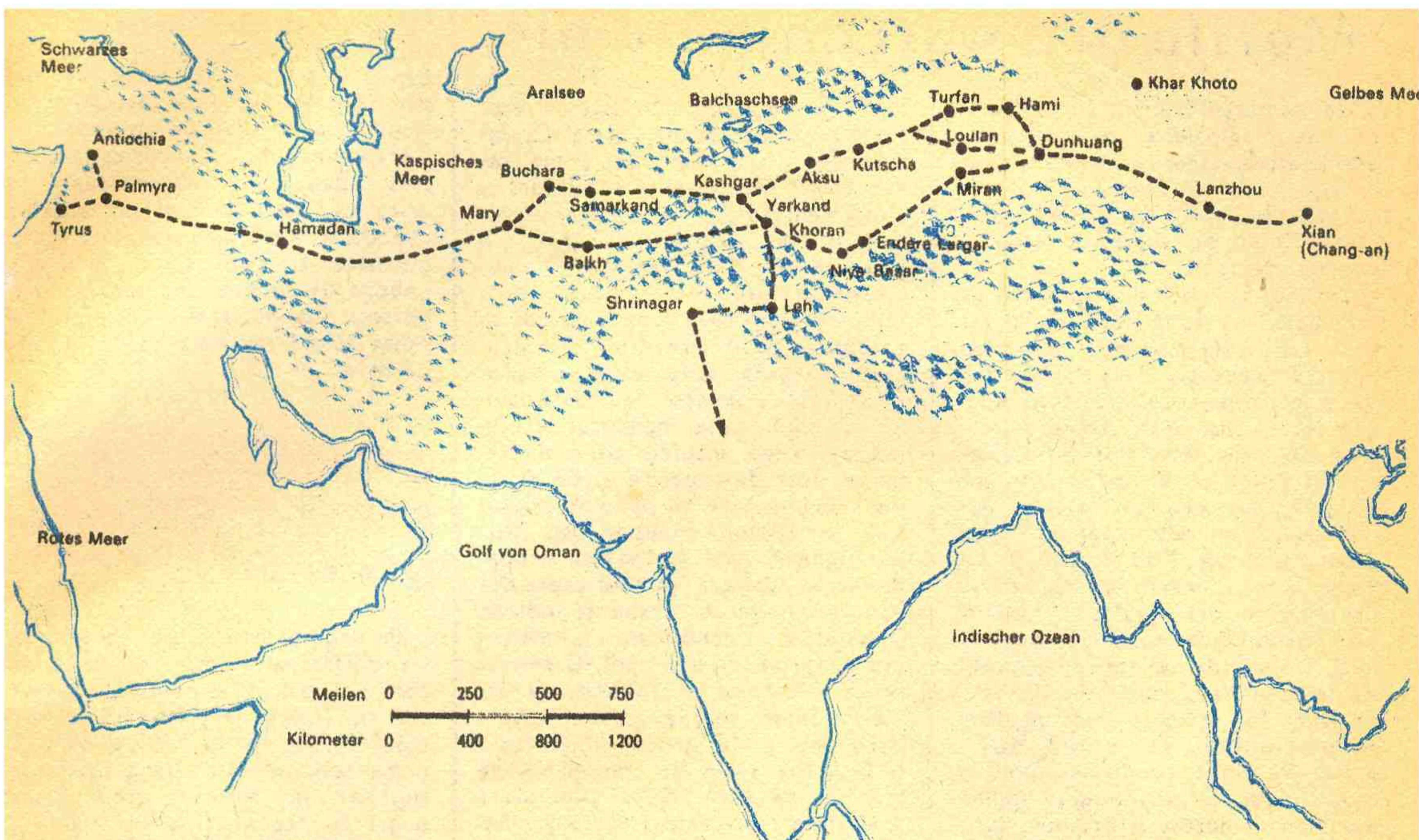
De la cele citeva produse schimbate direct pe piețele tirgurilor de acum câteva milenii — cereale contra sare sau unelte de metal, piei și lână contra țesături etc. — până la miliardele de tone, în valoare de trilioane de dolari, care se vînd și se cumpără anual în zilele noastre, este o cale lungă și fascinantă, pe care o studiază istoria comerțului. Rețeaua extraordinară de densă a căilor de transport, care împînzesc în prezent globul și prin care trafichează uriașul volum de mărfuri ce fac obiectul schimburilor comerciale internaționale, ne duce cu gîndul la rolul important pe care comerțul între țări îndepărtate l-a jucat nu numai în dezvoltarea economică a popoarelor, ci și în răspîndirea ideilor și cunoștințelor, deci în progresul științific și cultural al omenirii. Ne-am propus, în cele ce urmează, să rememorăm povestea cîtorva din acele artere vitale care au legat între ele continentele, începînd din cele mai vechi timpuri.

Drumul mătăsii

Nimeni nu poate să spună exact de cîtă vreme este cunoscut în China secretul obținerii mătăsii. În 1958, la Qian Shan Yang, în provincia Zheiljiang, arheologii au descoperit cele mai vechi țesături, între care și resturi de țesături de mătase. Cercetările pe bază de carbon — 14 au arătat că ele au o vîrstă de 2750 ± 100 ani. Dar ele demonstrează o tehnică a țesutului destul de avansată, un stadiu pentru atîngerea căruia experții cred că a fost nevoie de minimum două milenii, ceea ce înseamnă că în China mătasea are o istorie de peste 5000 de ani. Potrivit cercetătorului chinez Ma Yong, specialist în istoria provinciei Xianjiang, artă prelucrării mătăsii ar fi cunoscut o mare înflorire între secolele al VI-lea și al

V-lea î.e.n., în perioada din istoria Chinei denumită „Primăvară și toamnă”. Se pare că, din această perioadă, cînd regatele Jin și Qin și-au extins mult influența spre popoarele nomade din nord-vest, datează și primele „exporturi” de mătase: fără să fi fost vorba de o formă de comerț organizat, din baloturile de bagaje ale triburilor nomade din Asia centrală mătasea ajungea la sciți, iar de la aceștia în Europa. Dovada? În Uniunea Sovietică s-a descoperit mătase într-un imens tunel din Munții Altai, datînd din secolul al V-lea î.e.n. Din aceeași perioadă sînt și resturile de țesături de mătase descoperite în Grecia sau Luxemburg. Timp de vreo trei secole, mătasea a urmat, deci, mai mult sau mai puțin întîmplător, acest traseu, din zona de la marea buclă a Fluviului Galben prin estul și nordul Munților Altai, stepele Kazahstanului și Rusiei sudice și prin nordul Mării Negre, pînă în Grecia, Italia și nordul Alpilor.

Inaugurarea drumului propriu-zis al mătăsii a avut loc în secolul al II-lea î.e.n., în timpul dinastiei Han, cînd împăratul Wu, înîlîind o alianță împotriva hunilor, a stabilit contacte cu popoarele din nordul Afganistanului de azi, și, pentru a conferi durată și stabilitate acestor relații, ca și în scopul integrării și utilizării mai bune a regiunilor vestice ale țării, a construit importante drumuri în nordul și sudul deșertului Taklamasari. Mai tîrziu, împărații dinastiei Han aveau să prelungească această cale peste Pamir, stabilind, astfel, legătura cu drumurile existente deja în Asia centrală și de sud, prin care se putea ajunge, apoi, la Mediterana și în Imperiul roman. Inițial, arată Ma Yong, acest comerț se desfășura, cel puțin parțial, în cadrul misiunilor diplomatice pe care China antică le schimba cu popoarele Asiei centrale, dar, în scurt timp, el a fost preluat de „negustorii Hu” (adică „străini”), în speță iranieni. Cu timpul, aceștia au început să organizeze mari caravane de cămile care, încărcate cu parfumuri, pietre prețioase și obiecte de sticlă, traversau culmile înzăpezite ale Pamirului și se îndreptau, apoi, fie pe ruta nordică, fie pe cea sudică, spre cursul superior al Fluviului Galben, iar, de acolo, peste „Muntele Lung”, spre Xian (Chang-an), sau Luo Yang, ținta călătoriei. În schimbul mărfurilor aduse, ei luau mătăsuri fine, pe care le aduceau, apoi, prin Kashgar, Samarkand și Buhara sau prin Yarkand și Balkh, și, de acolo, mai departe prin Mary, Hamadan și Palmyra, spre locurile de destinație de la Mediterana Antiochia și Tyrus, de unde se vindeau în marile centre ale Imperiului roman — și, mai tîrziu, bizantin. Drumul



era lung, dus-întors putea să dureze un an sau chiar doi, anevoios și periculos, negustorii își riscau adeseori viața, dar câștigurile care îi așteptau după vânzarea mătăsurilor erau atât de mari, încât „drumul mătăsii” a funcționat neîntrerupt timp de 1500 de ani. Multe din orașele vestite ale Asiei centrale și vestice și-au datorat prosperitatea, înflorirea și frumusețea acestui negoț.

Drumul nu era, după cum deja s-a văzut, al mătăsii decât într-un singur sens — și, timp de un mileniu, nu a fost un drum exclusiv al mătăsii nici în acest sens. Mărturia cea mai convingătoare, în această privință, o constituie faptul că el nu a fost abandonat în momentul în care „secretul” a devenit public. După cum dovedesc documentele istorice, faptul că mătasea se obține din substanța secretată de larva unei specii de insecte a devenit cunoscut destul de repede în afara Chinei antice. Creșterea viermilor de mătase era cunoscută la vest de malul stîng al Fluviului Galben în secolul al III-lea î.e.n., în actuala regiune Xinjiang Uigură — în secolul al V-lea e.n., iar în Asia centrală și Iran — în secolul al VI-lea. În jurul descoperirii acestui secret s-au născut multe legende, care conțin poate și puțin adevăr. Una din ele spune că o prințesă chineză dată în căsătorie suveranului regatului Khotan ar fi trecut peste graniță, în țara soțului, viermii de mătase ascunși în propria-i coafură. O alta, la fel de cunoscută, spune că doi călu-

Era lung, dus-întors putea să dureze un an sau chiar doi; era anevoios și periculos, negustorii își riscau adeseori viața, dar câștigurile care îi așteptau erau atât de mari încât „drumul mătăsii” a funcționat neîntrerupt timp de 1500 ani

gări bizantini ar fi reușit să treacă prin vamă ouă ale viermilor de mătase, ascunse în țevăa toiagelor lor de bambus. Cum-necum, la cinci secole de la deschiderea drumului mătăsii secretul era public, dar această arteră comercială a funcționat încă o mie de ani — perioadă în care (în secolul VII e.n.) a cunoscut punctul ei de maximă intensitate. Sfîrșitul drumului mătăsii a venit mult mai tîrziu și a avut alte cauze: progresele navigației, care au făcut ca drumul pe mare să fie preferabil, instabilitatea politică ce s-a declanșat în Asia centrală, după moartea lui Tamerlan în 1405, și închiderea de către China a graniței occidentale în 1424.

Drumul mirodeniilor

Ceva mai puțin cunoscut, dar înrudit în multe privințe cu drumul mătăsii, a fost drumul mirodeniilor. Înrudirea privește, în primul rînd, originea asiatică, precum și faptul că negoțul cu condimente a folosit,

inițial, itinerarul drumului mătăsii, de care apoi s-a desprins. Pînă la Xian, punctul de plecare al mătăsii, condimentele ajungeau pe o rețea puternic ramificată de drumuri dinspre Asia de sud-est. Asemănarea privește, de asemenea, vîrsta: drumul condimentelor este și cel al mătăsii, din care s-a născut. În orice caz, izvoarele istorice menționează existența, în Imperiul roman, a unui „drum al scorțișoarei”, care pornea din Asia de sud-est și se încheia pe coasta răsăriteană a Africii. Pliniu (sec. I e.n.) spune că scorțișoara se procura, în acea vreme, din Etiopia, unde ajungea, însă — chiar de atunci pe mare —, și anume pe plute fără pinze, fără vîșle și fără cîrmă! Oricît ar parea de curios, așa stau lucrurile: Malayo-polinezienii, care formau echipajul acestor plute primitive, traversau cu ele întregul Ocean Indian, lăsîndu-se purtați în derivă de forța vîntului. Ei porneau din Malayezia în timpul solstițiului de iarnă, cînd vînturile ce bat în această perioadă, dinspre est spre vest, îi purtau pînă în Insulele Maldive. Ajunși acolo, vînturile dinspre nord-est îi purtau mai departe pînă pe coastele Africii, la nord de Madagascar, de unde mărfurile erau transportate, apoi, spre Marea Roșie și Valea Nilului.

Marile drumuri comerciale

unde comerțul cu condimente era preluat și finalizat de neguțatori arabi. Renunțarea la itinerarul pe uscat în favoarea celui marin a fost cauzată de faptul că drumurile ce legau China de sud-estul Asiei au devenit nesigure.

Drumul mirodeniilor spre Europa era, deci, mai lung decât cel al mătăsii. Locul de producție erau insulele răsăritene ale arhipelagului malayezian. După recoltare, condimentele erau mai întâi depozitate în Java, de unde erau transportate pe apă în China și, în continuare, mai departe, pe drumul mătăsii, iar, mai târziu, pe calea apei, în modul descris mai sus. Până în Europa sau Valea Nilului, marfa își schimba de nenumărate ori stăpînul. Ulterior, prin secolul al X-lea, negustorii chinezi, urmași de cei indieni și arabi, au început să domine mările și să elimine comerțanții intermediari, aprovizionându-se direct de la sursă. Pe lângă condimente, ei făceau negoț și cu bumbac indian, porțelan chinezesc și droguri. Poziții puternice au continuat să dețină doar neguțatorii intermediari din Java, care, în secolele XII—XV, au devenit adevărații stăpîni ai comerțului cu condimente.

Trebuie spus că, în Europa acelor vremuri, scorțișoara și piperul, nucșoara, ghimbirul, cuișoarele și celelalte condimente și plante aromatice erau considerate, pe bună dreptate, bunuri de lux, întrucît aducerea lor de la asemenea dis-

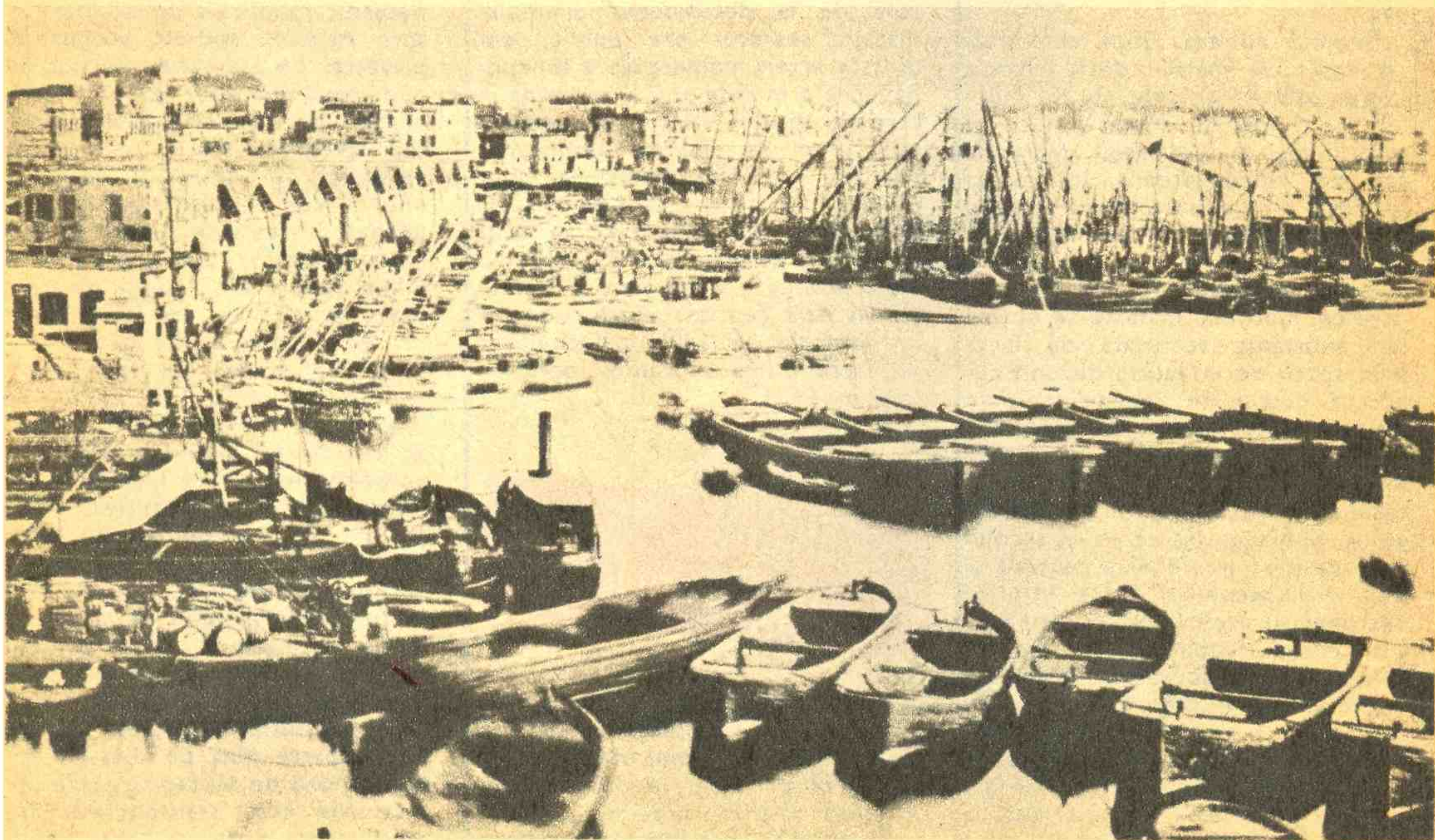
tanțe și cu mijloacele acelor vremuri nu era o treabă simplă. Căutarea unui drum mai scurt și mai rapid către India — și ea o țară a condimentelor prin excelență — avea să ducă, după cum se știe, la o serie întreagă de descoperiri geografice majore, între care și cea a Lumii Noi — spre care aveau să se deschidă, apoi, alte drumuri: drumul însîngerat spre aurul incașilor sau, în sens invers, drumul sclavilor. Oricum, pe la începutul secolului al XV-lea, insulele condimentelor au fost descoperite și de europeni. Primii care au pătruns în spațiul malayezo-indonezian au fost portughezii, care în 1511 au ocupat Peninsula Malacca, punînd capăt dominației javaneze, arabe și indiene în negoțul cu condimente și instituînd propriul lor monopol. O concurență puternică a izbucnit, ca urmare, între marile puteri navale europene, unde au luat ființă rapid o întreagă serie de „companii ale Indiilor de Est”. După cum arată specialistul malayezian Khoo Jor Ee, de la Universitatea din Kuala Lumpur, spaniolii, care, în acea vreme, cuceriseră Filipinele, au încercat, în 1522, să pună stăpînire și pe insulele condimentelor din arhipelagul malayezian, dar, după șapte ani, au fost nevoiți să renunțe. În secolul al XVII-lea, monopolul a trecut în mâinile olandezilor — cuceritorii Indo-

neziei — care au început să planteze condimente și în insulele Banda și Moluce. Un secol mai târziu, francezii și, apoi, britanicii au făcut același lucru în coloniile lor din Oceanul Indian și Africa (Mauritius, Zanzibar, Madagascar). În orice caz, plăcutele și inofensivele mirodenii, care făceau bucatele mai gustoase, au constituit o sursă de îmbogățire pentru nenumărați negustori de pe trei continente și cauza atîtor războaie coloniale sîngeroase.

Drumul sclavilor

Pe drumul fără pulbere al mărilor s-a desfășurat, timp de cîteva secole, cel mai odios negoț — comerțul cu sclavi. Începuturile lui datează în secolul al XV-lea, cînd, în urma descoperirilor geografice portugheze în Africa, primii sclavi negri își fac apariția în Spania și Portugalia. Dar, abia după descoperirea și cucerirea Americii, rușinosul comerț cu sclavi ia proporții de masă. Prin exterminarea populației locale de către conchistadori, nevoia de forță de muncă pe plantațiile și în minele de aur și cupru ale Lumii Noi devenea acută. Așa încît, într-o primă fază, sclavii negri din

Descărcarea mărfurilor în portul Alexandria (fotografie din 1850)



Spania și Portugalia au fost transportați în insulele din Marea Caraibilor. Ceva mai târziu, navele negustorilor de sclavi au început să circule direct între coastele apusene ale Africii și cele orientale ale Americii, fără a mai face ocolul prin Europa. La 12 februarie 1528, regele Spaniei acorda germanilor Ehinger și Sayler prima licență („asiento”) pentru comerțul cu sclavi. Ei erau împuterniciții uneia din cele două familii de bancheri germani care administrau finanțele spaniole. Apoi, numărul acestor „asiento” s-a înmulțit, beneficiarii lor fiind neguțatori spanioli și portughezi. Zonele lor preferate de „aprovizionare”: Insulele Capului Verde și Canare, coastele Guineei, Sao Tomé, Angola.

Alături de acest „comerț legal” se desfășura cel „liber”, practicat îndeosebi de corăbieri englezi, care furnizau coloniștilor spanioli din Santo Domingo sclavi negri contra aur, zahăr sau piei. Monopolul spaniol în acest murdar negoț a durat până la distrugerea Invincibilei Armada (flota spaniolă) de către englezi, în 1588, și ocuparea, de către aceștia, a Jamaicai. Francis Drake și John Hawkins, principalii autori ai acestei victorii, aveau să dețină rolul principal și în „Royal Company of Adventurers”, o societate înființată de regina Elisabeta și care s-a ocupat cu negoțul de sclavi pe teritoriul actual al Senegalului și Gambiei. Acești aventurieri englezi de vișă erau, în realitate, mai mult pirați decât comercianți. Refugiul lor era Insula Broaștelor Teste din Marea Caraibilor.

Pe la sfârșitul secolului al XVI-lea, după ce și-au redobândit independența și le-au smuls portughezilor câteva baze pe coasta africană, s-au lansat și olandezii în negoțul de sclavi. În cele din urmă, începând din perioada lui Richelieu, dar mai ales a lui Colbert, când au reușit să cucerească Insula Broaștelor Teste și Santo Domingo, au apărut în scenă și neguțatorii francezi de sclavi. Cumpărați de armatorii din Le Havre, Dieppe, Rouen, Saint-Malo, din Senegal sau insulele Capului Verde, aceștia erau vinduți în porturile din Antile, Guyana, America de Nord, Venezuela sau Brazilia. Specialiștii estimează că, numai între 1666 și 1800, au fost duși și vinduți ca sclavi în Lumea Nouă peste 10 milioane de africani.

Drumul comerțului cu sclavi, observa scriitorul André Kédros, avea forma unui triunghi. Negustorii de oameni păraseau porturile europene încărcăți cu marfă ieftină, de duzină, pe care o schimbau pe coastele Africii contra sclavi pe care-i vindeau, apoi, cu un profit considerabil, în Lumea Nouă, de unde se întorceau acasă încărcăți cu foarte

solicitatele produse coloniale: aur, zahăr, tutun, bumbac, piele etc.

Rușinosul negoț cu sclavi, declanșat la mai bine de un mileniu de la sfârșitul erei sclavagiste, a însemnat pentru continentul african și populația sa, o tragedie istorică. Nimeni nu a putut face un calcul al victimelor umane ale celor aproape patru veacuri de comerț cu oameni, dar numărul africanilor uciși — începând cu expedițiile de capturare, transportarea lor (legați în lanțuri) pe uscat și pe mare în condiții inumane, reprimarea sălbatică a oricărei încercări de revoltă, rezistență sau protest, vânzarea la diversele târguri de sclavi, și încheind cu exploatarea sîngeroasă pe plantațiile sau în minele de peste ocean, fără a mai aminti epidemiile și mizeria — este, desigur, de ordinul milioaneilor sau zecilor de milioane. În plus, negoțul cu sclavi a exercitat o influență profund negativă asupra normelor etice ce guvernau viața populațiilor africane. Atrăși de posibilitatea unor profituri considerabile și facile, șefii de trib care-și împărțiseră între ei marele imperiu african „Songhai”, ce existase în perioada 1400—1600 e.n., au început să poarte permanent războaie unul împotriva altora — cu unicul scop al capturării de prizonieri, pe care îi vindeau, apoi, la târgurile de sclavi de pe continent, unor intermediari africani care-i transportau spre locurile de pe coastele africane, unde-și aveau sediile cumpărătorii europeni. Insula Gore a constituit, vreme îndelungată, unul din cele mai importante lagăre de sortare pentru sclavii aduși de caravane de pe continent. Dinspre interiorul continentului, drumul sclavilor conducea nu numai spre coastele vestice, dar și spre nord sau est. Adesea, sclavii trebuiau să parcurgă distanțe de 3000 km pe jos, traversînd pustiul, din zona de azi a Sahelului spre nord — Maroc, Tunis și Tripoli —, de unde erau vinduți, pentru a patra sau a cincea oară, negustorilor arabi — sau din regiunea ecuatorială centrală a Africii spre est, unde principalele piețe de desfacere erau Mombasa, Insula Zanzibar, Kilwa și Bagamoyo.

Cu circa un veac în urmă, când odiosului „negoț legal” cu sclavi i s-a pus capăt (cel ilegal a continuat până în pragul secolului nostru), „umanismul” înregistra o victorie importantă; el fusese interzis din considerente mai degrabă economice: exploatarea la fața locului, de tip colonial, a resurselor umane și materiale ale continentului negru devenise mai rentabilă. Mai târziu, din considerente similare, sistemul colonial a fost abandonat pentru că practicile neocoloniale, la mare preț și azi, promiteau profituri mai mari cu riscuri mai mici.

Drumurile petrolului

O simplă privire asupra hărții pe care sînt reprezentate fluxurile petrolului este suficientă pentru a ne edifica asupra importanței ce revine acestei materii prime în comerțul mondial. Explicațiile sînt multe: de circa un secol, petrolul este principala sursă de energie și materia primă a uneia din ramurile industriale esențiale — petrochimia. În plus, datorită repartiției neuniforme a resurselor de țiței pe glob, doar cîteva din țările mari consumatoare de petrol își acoperă integral sau, în bună măsură, aceste necesități din producția proprie; celelalte sînt nevoite să-l importe, adesea în întregime, din regiuni aflate la distanțe considerabile. De aceea, petrolul a devenit, la scurt timp de la debutul exploatării sale pe scară industrială, marfa cea mai importantă ce face obiectul comerțului internațional — atît ca volum, cît și ca valoare. Potrivit expertului francez în materie, Vincent Labouret, în 1982 ponderea energiei în comerțul mondial se ridică la 25 la sută, iar, în cadrul materiilor prime energetice, petrolul deținea 80 la sută. Cu alte cuvinte, petrolul reprezenta o cincime din totalul schimburilor mondiale, adică 1850 miliarde dolari. Și mai înaltă era ponderea „aurului negru” în transporturile mondiale. În 1980, cam jumătate din cele 3 732 milioane de tone de mărfuri transportate pe calea apei reveneau petrolului și produselor petroliere.

Impresionantă este și lungimea drumurilor petrolului. Din zona care deține întîietatea absolută atît în ce privește rezervele, cît și producția curentă și exportul de petrol, pînă în principalele state importatoare, tancurile petroliere au de parcurs 7 800 km prin Canalul Suez pînă în porturile sudice ale Europei occidentale; 13 500 km pînă în S.U.A.; 12 500 km pînă în Japonia; 20 000 km pînă la Rotterdam (pe la Capul Bunei Speranțe) ș.a.m.d.

S.U.A. au fost primul stat exportator de petrol, iar primii clienți — țările vest-europene. Prima corabie cu pînze, dotată cu rezervoare speciale pentru transportarea petrolului, a fost construită în 1869. Se numea „Charles” și avea un deplasament de 714 tdw. Zece ani mai târziu, în 1879, pe rutele transatlantice ale petrolului și-au făcut apariția primele vase cu aburi: „Stat” (norvegian) și „Vaderland” (belgian), acesta din urmă cu o capaci-

Marile drumuri comerciale

tate de 2 748 tdw — deci, de aproape 4 ori mai mare decât a lui „Charles”. Pe la 1885, când peste 1 000 de nave transportau petrol american spre Europa, a fost construit, în Anglia, și primul tanc petrolier propriu-zis, „Glückauf”, care nu mai transporta țițeiul în butoale sau rezervoare fixate la bord, ci chiar în pînțelele său. Folosirea vapoarelor a cunoscut, apoi, o mare dezvoltare, fiindcă era mult mai rentabilă. În timp ce corăbiile cu pînze făceau trei călătorii pe an dus-întors peste Atlantic, vapoarele reușeau să efectueze șapte. Spre 1900, toate exporturile americane de petrol se realizau cu nave cu aburi. Epoca navelor cu pînze se sfîrșise.

Apariția automobilului a propulsat formidabil consumul și producția de petrol, care anterior fusese folosit, îndeosebi, în iluminatul public. Dacă, pentru extragerea primului miliard de barili de petrol, au fost necesari 36 de ani, cel de al doilea miliard s-a obținut în numai 8 ani, iar în 1920, se produceau 1,5 miliarde barili anual. În cei 20 de

ani dintre cele două războaie mondiale (1918—1939), cererea de petrol a crescut din nou cu 400 la sută, ponderea principală continuînd a fi deținută de S.U.A.: 61 la sută din producția mondială de petrol și 60 la sută din capacitatea totală a flotei petroliere în 1947. După 1950, aceasta din urmă se dezvoltă într-un ritm extraordinar: își dublează capacitatea între 1947—1957, apoi, din nou, între 1957—1966 și încă o dată pînă în 1973. Cauza: consumul mondial de petrol a crescut în toată această perioadă cu o rată anuală de 7,6 la sută. O caracteristică a perioadei postbelice o constituie reducerea continuă a ponderii S.U.A. în producția mondială de petrol — de la 61 la sută în 1947 cînd, de altfel, au început să importe țiței, la 16 la sută în 1973...

Corespunzător necesităților de transport, s-a înregistrat o creștere impresionantă a capacității tancurilor petroliere. Un timp, aceasta a fost limitată de capacitatea Canalului Suez — 32 000 tdw. Închiderea acestuia, în 1957, pentru o perioadă

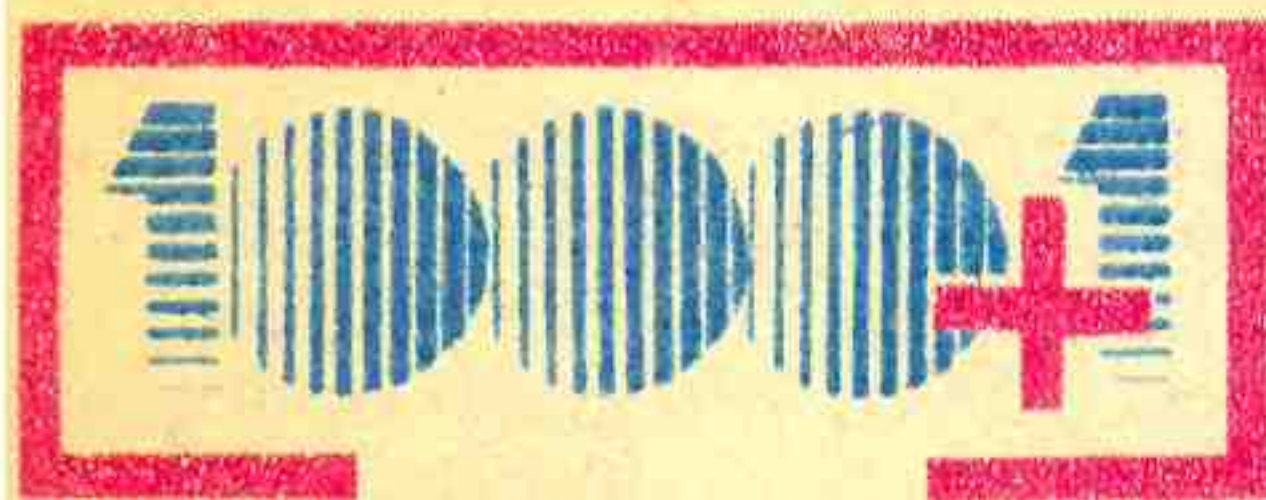
de cinci luni, care a impus ocolul imens pe la Capul Bunei Speranțe, a determinat construirea de petroliere din ce în ce mai mari. În 1960, a fost lansat la apă primul tanc din clasa „Suezmax” (70 000 tdw). Au urmat petrolierele de 100 000 tdw, apoi cele din clasele „VLCC” (160 000 tone) și „ULCC” (pînă la 550 000 tone).

Dar situația s-a modificat brusc după cele două șocuri petroliere din 1973—74 și 1979—80, cînd reducerea consumului de petrol, provocată de explozia prețului acestuia și de recesiunea mondială, a declanșat o criză puternică și în transporturile navale. În 1979, o treime din capacitățile flotei petroliere erau nefolosite. Și, în pofida reducerii recente a prețului aurului negru, care va determina o oarecare creștere a consumului, dificultățile flotei petroliere vor persista, probabil, datorită unor evoluții care pot anula efectul pozitiv al creșterii consumului de țiței — cum sînt sporirea ponderii petrolului transportat prin conducte sau prelucrarea la fața locului a unei părți tot mai mari din țițeiul extras de țările exportatoare și exportarea acestuia sub formă prelucrată.

Bazil Ștefan



Drumurile — impresionant de lungi — ale petrolului



Tinăra din imagine are pulsul 95, după cum indică monitorul de puls, care primește semnale de la un senzor montat pe deget.

Aparatul de măsură realizează nu mai puțin de șapte operațiuni, între care controlul faptului dacă pulsul normal este obținut suficient de repede după un efort. Sportivii de performanță pot, astfel, să-și cunoască limitele de rezistență. Aparatul face, de asemenea, servicii importante în centrele de reabilitare fizică



Aida

Teatrul liric din Verona va prezenta la Luxor, în Egipt, circa zece reprezentanții cu opera „Aida”, de Verdi, în mai 1987. Contractul pentru aceste spectacole a fost semnat, în februarie 1986, de către Consiliul de administrație al Oficiului Arenelor din Verona, în prezența primarului acestui oraș, Gabriele Sboarina. „Aida” va fi, deci, reprezentată în templul din Luxor, lângă Teba, locul unde Giuseppe Verdi și-a imaginat desfășurarea acțiunii acestei celebre opere.



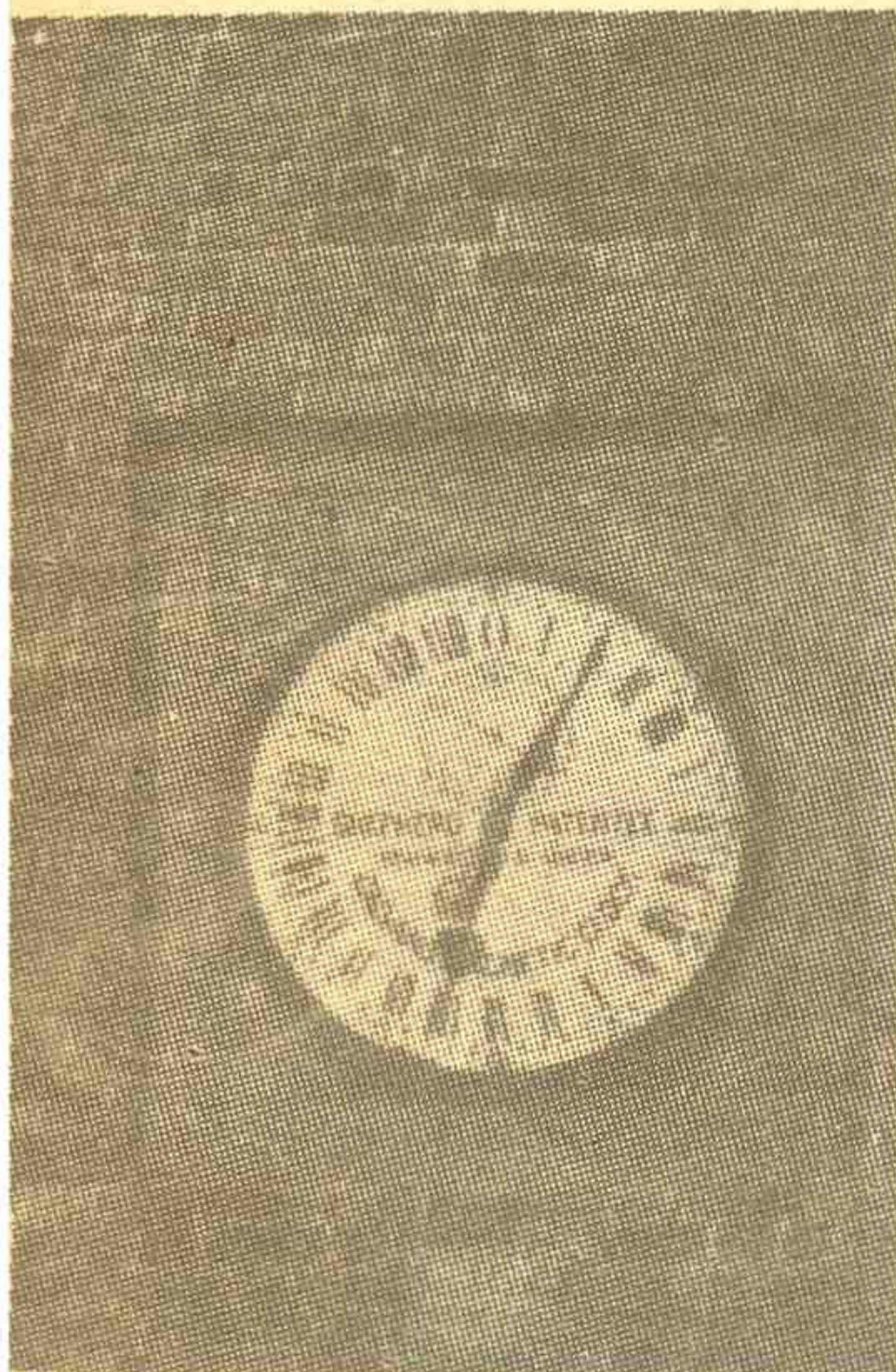
CE SE MAI ÎNTÂPLĂ ÎN LUME

Condamnat la... parașutism

Un alcoolic din Noua Zeelandă, ajuns în fața tribunalului pentru furt de automobile, și-a ispășit pedeapsa primită nu în închisoare, ci... între cer și pământ. El a fost condamnat la 30 de salturi cu parașuta. Judecătorul a afirmat, motivând neobișnuita-i sentință, că forța spirituală necesară efectuării săriturilor cu parașuta va ajuta delincventului „să-și mobilizeze voința împotriva ticăloșiei din el”.

GMT devine CUT

Începînd de la 1 ianuarie a.c., ceasurile nu vor mai fi potrivite după Greenwich Mean Time (GMT), ci după Coordinated Universal Time (CUT). În consecință, Observatorul Regal din Greenwich a cedat rolul de cronometru etalon Oficiului de Mă-



suri și Greutăți din Paris. Cauza acestei schimbări o constituie lipsa mijloacelor bănești pentru întreținerea ceasului ce indica ora GMT, situat în parcul Observatorului menționat din Greenwich.

Răsplata unei pasiuni

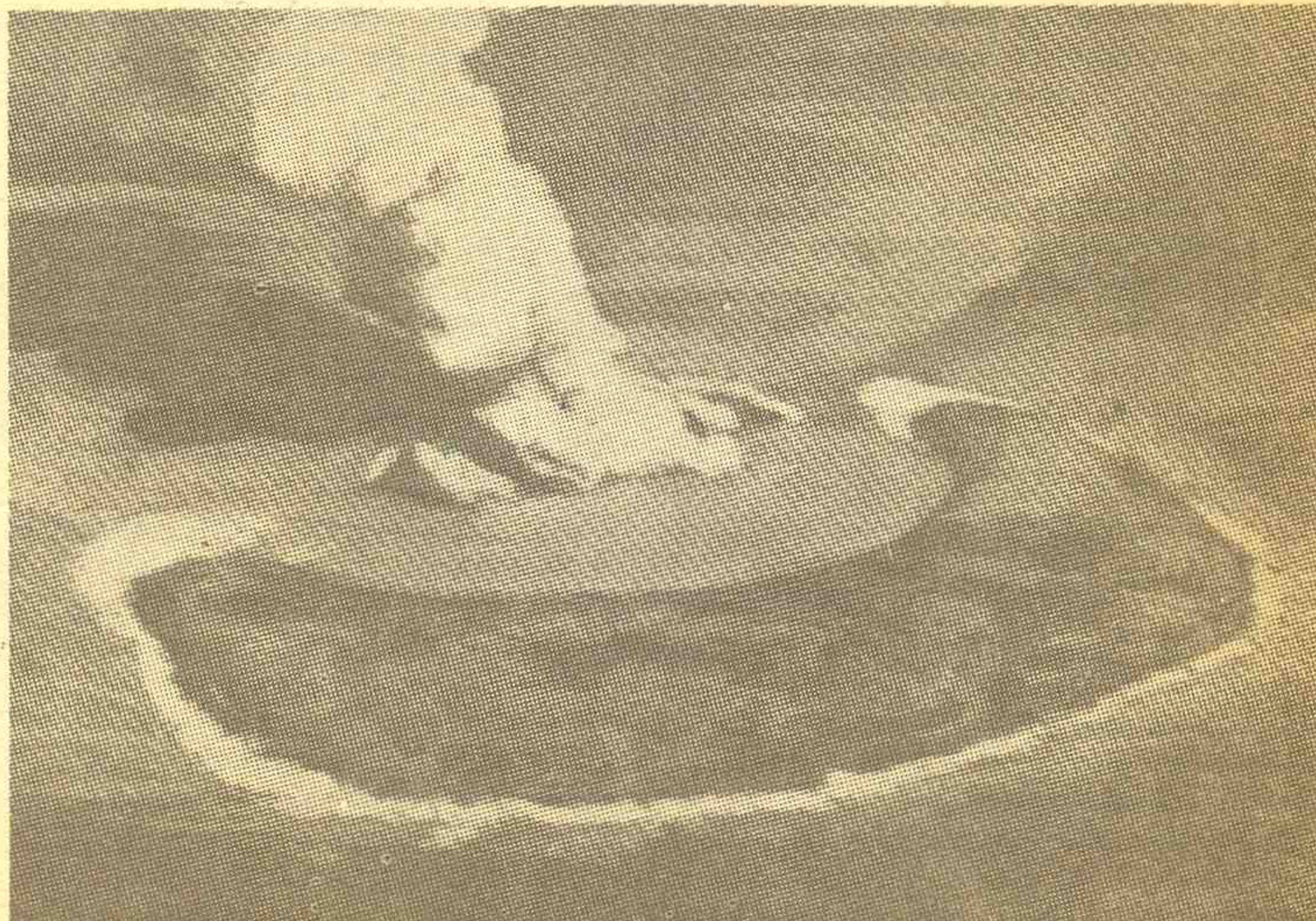
Pentru pasiunea manifestată de a declanșa alarme false de incendiu, un tânăr din orașul Amneville, situat în estul Franței, a fost aspru pedepsit. La intervale precise de timp, trebuie să se prezintă la cazarma pompierilor și să le curețe tuturor luptătorilor cu focul casca și cizmele...

Vînătoare cu surprize

Tradiționala vînătoare de elani ce se desfășoară la Vesene, în Suedia, s-a încheiat cu o surpriză. Cel mai arătos exemplar, urmărit cu înverșunare și răpus cu mare greutate s-a dovedit a fi o... vacă rătăcită de cireadă. Pentru a-și ocroti pe viitor vitele de împătimitii vînatului, proprietarul a hotărît să și le vopsească în alb și să scrie pe ele, cu majuscule, „vacă”.

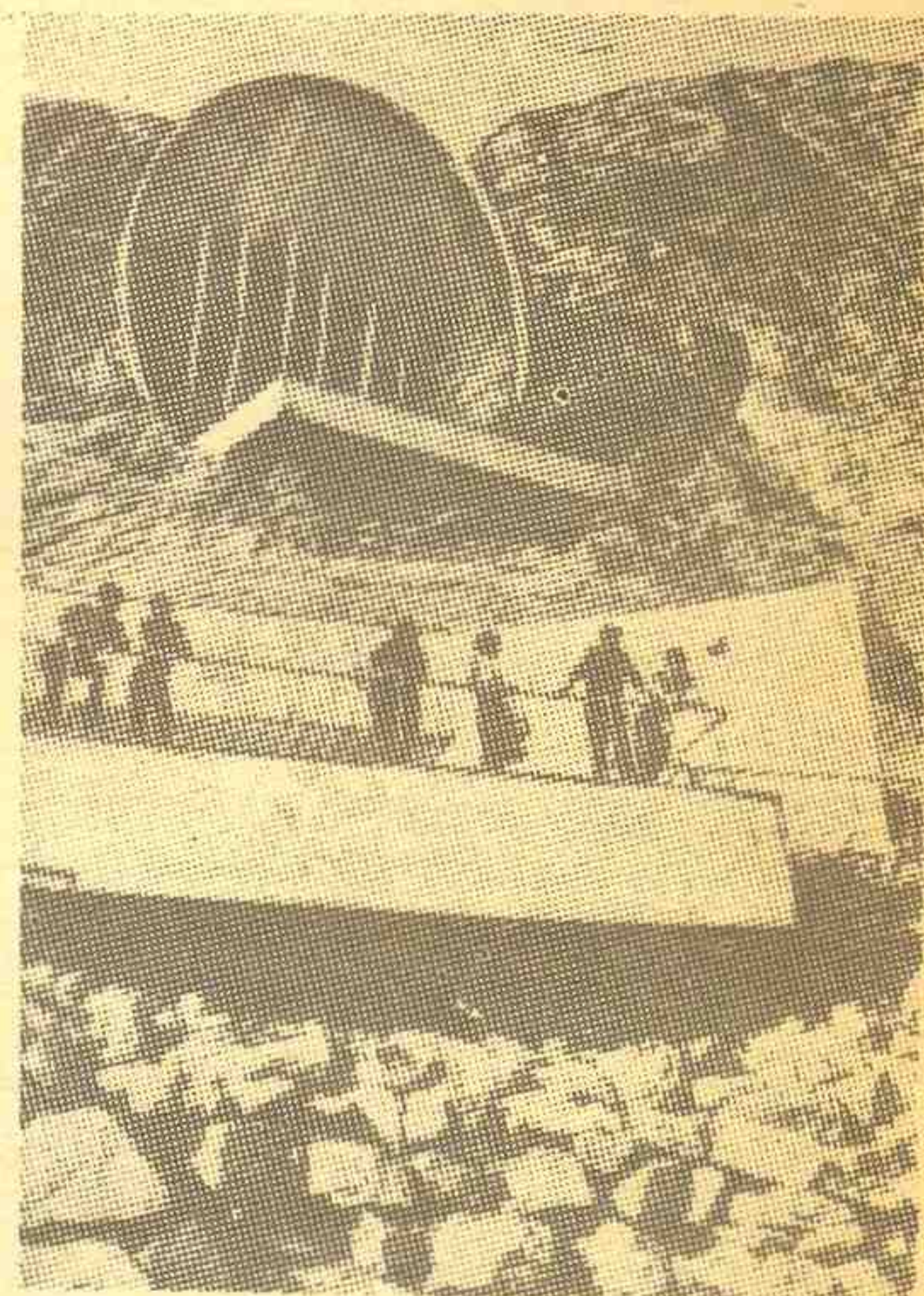
„Nașterea” unei insule

O erupție de fum și cenușă, în urma căreia a rămas... o insulă. Fenomenul s-a petrecut în luna ianuarie a.c., în Oceanul Pacific, lîngă insula niponă Iwo Jima, fiind surprins pe peliculă de la bordul unui elicopter. Noua bu-



Grote-muzeu

Muzeul orășenesc din Oș (R.S.S. Kirghiză) este amenajat pe versantul muntelui Suleiman, din apropiere. În 14 grote sînt prezentate circa 30 000 exponate



ce refac istoria trimilenară a acestui oraș. În fotografia noastră — pavilionul obiectelor din sticlă. În față, o terasă de unde poate fi admirată mirifica panoramă a văii unde este situat Oș.

cată de pământ este, de fapt, un morman de lavă, ce măsoară 500 metri lățime și 700 metri lungime. A apărut în urma redescoperirii unui vulcan submarin și, potrivit specialiștilor unui institut de cercetări din Tokio, probabil că nu va putea rezista mult presiunii valurilor, fiind condamnată la dispariție.

Aventură în Cosmos

Acești oameni minunați și mașinile lor zburătoare

În spațiul cosmic evoluează de mai multă vreme, pe orbite apropiate, două stații științifice sovietice: „SALIUT-7” și „MIR”. Cea dintâi dispune de două noduri de cuplare, caracteristică distinctivă pentru toate aparatele spațiale din a doua generație, în timp ce ultima dintre ele, având șase agregate de joncțiune, aparține generației a treia de mijloace cosmice orbitale. Distanța ce separă în timp lansarea celor două stații („Saliut-7” se află pe orbita circumterestră de la 19 aprilie 1982, iar „Mir” și-a făcut debutul spațial la patru ani de la această dată, mai exact, la 20 februarie 1986) explică, în bună măsură, deosebirile de ordin tehnic și funcțional dintre ele, ilustrind, totodată, progresele înregistrate de cosmonautica sovietică în dezvoltarea tehnicii și tehnologiilor spațiale.

Intrucât verificările asupra „comportării” pe orbită a stației științifice modulare necesită o perioadă mai îndelungată, fiind vorba de un complex multimodular, cu numeroase elemente constructive noi și cu aparatură inedită de automatizare, pe Orbită va continua să evolueze, în paralel, și stația științifică cu dublă joncțiune „Saliut-7”, aptă să răspundă, și ea, unor cerințe de cercetare și experimentare științifică și tehnologică. Fiecare din cele două stații poate, astfel, aduce o contribuție specifică la realizarea programului spațial pe anul în curs, impulsionând activitatea de cunoaștere și valorificare a Cosmosului în scopuri pașnice, precum și colaborarea internațională în acest domeniu.

Explicind rațiunile pentru care, în spațiul cosmic, sînt lăsate să evolueze, concomitent, două stații științifice orbitale — una în plin proces de verificare și testare, iar cealaltă, binecunoscută pentru potențialul său, care poate fi încă fructificat multilateral, PIOTR KLIMUK, adjunct al conducătorului Centrului de pregătire a cosmonauților, întilnit recent în „Orășelul stelar” din apropierea Moscovei, a declarat: Stația „Saliut-7” — la vremea ei o stație modernă și care este eficientă în domeniile de folosință avute în vedere la lansarea ei — „coabitează” foarte bine cu stația proaspăt sosită — „Mir”. Luate împreună, ele reprezintă un potențial remarcabil al cosmonauticii noastre. De altfel, anul cosmic 1986 a început sub auspicii bune pentru cosmonautica sovietică și sperăm să se încheie la fel de bine — a continuat interlocutorul.

Aflind că mă interesez de oameni cu o activitate deosebită în domeniul cuceririi Cosmosului, de misiuni și fapte ieșite din comun pe stațiile orbitale sovietice, Piotr Klimuk mi l-a prezentat pe colegul său VLADIMIR DJANIBEKOV, care a efectuat un număr record de expediții în Cosmos (în total cinci), ultima — cea din anul trecut — fiind și cea mai dificilă dintre toate incursiunile spațiale de pînă acum.

Recomandindu-l călduros pe „cel mai tânăr general” din detașamentul de cosmonauți sovietici, conducătorul Centrului, GHEORGHI BEREGOV, a ținut să precizeze: Dacă Djanibekov și partenerul său de echipaj, inginerul de bord VIKTOR SAVINÎH, n-ar fi reușit atunci (iunie — 1985) să repună în funcțiune la parametri normali instalațiile vitale ale stației „Saliut-7” și legăturile radio, dacă n-ar fi restabilit, la momentul oportun, funcționarea sistemului de alimentare cu energie electrică, exista riscul ca ei să nu mai poată rămîne la bordul stației și nici alte colective de cosmonauți să nu mai meargă la lucru acolo, ceea ce ar fi afectat serios îndeplinirea programului de cercetări și experimentări stabilite.

VLADIMIR DJANIBEKOV confirmă că misiunea „echipajului cu destinație specială”, pe care l-a condus, poate fi considerată drept un „eveniment puțin obișnuit” în cosmonautica sovietică, un moment de excepție în activitatea spațială. El ține să remarce, însă, că, la reușita misiunii, au merite la fel de mari savanții și specialiștii din diferitele domenii, care au creat tehnica spațială actuală, inclusiv experții de la centrul de pregătire a cosmonauților și centrul de dirijare a zborurilor cosmice. Cu amabilitatea-i cunoscută, Djanibekov își dă asentimentul ca însemnările sale despre ultima expediție pe „Saliut-7”, însemnări făcute în puținele sale momente libere de după revenirea la cosmodromul Baikonur, și din care au apărut, o parte, în presa sovietică — să fie incluse și în „Caietul de vacanță” al revistei „Lumea”.

● Neliniști față de soarta unei „vedete” spațiale — stația științifică orbitală „SALIUT-7” ● Echipaj cosmic inedit: „SALVACOSMOS” — în misiune specială ● Ipoteze și realități... dure ● Digresiuni pe orbită ● Miraje cosmice ● În căutarea stației inospitaliere ● Atmosferă glacială în laboratorul spațial ● Rotație după rotație ● Din nou — legătura cu Pământul ● Pe masa cosmică — pîine și sare ● Dispare și apa ● În umbra Pământului — activitate neconținută ● „Reparații” cosmice — din mers ● Scafandri cosmici — pe coverta stației „SALIUT-7” ● Reanimarea laboratorului orbital ● Din nou — luminează în bezna cosmică ● Răbdare, multă răbdare și calm: graba nu duce la nimic bun ● Mesaje din Cosmos ● Nostalgii — la reîntoarcerea pe Terra ● Pământul — casa noastră: n-am avut răgazul să-l privesc cît aș fi vrut

„SALIUT-7” — trebuie salvată

„Dacă e să încep cu începutul, atunci trebuie să mă întorc la acea seară de iarnă, cînd noi, toți membrii familiei, zăbovisem ceva mai tîrziu la o ceașcă de ceai făcîndu-ne planuri pentru modul cum să ne petrecem ziua liberă care urma. În ceea ce mă privește, nu fusesem încă inclus în programul de pregătire a cosmonauților pentru proxima misiune și mă aflam în regimul impus de formula de așteptare — cum se spune în limbajul nostru — formulă care este cu mult mai calmă și ponderată. Or, acest lucru nu se întîmpla prea des în ultimii ani.

În acel moment, a sosit la noi acasă un oaspete de seară: Aleksei Arhipovici Leonov. — „Volodia, mi se adresează el, știai că de mîine trebuie să te prezinți la Comisia medicală? La opt și jumătate, faci analiza sîngelui, pînă la prînz probele la barocameră, apoi, toate celelalte, cu specialiștii”... Așa că, mi-am zis, iată cum va arăta simbăta mea liberă și duminica în cercul familiei. Cît despre pregătirea propriu-zisă, fiecare familie de cosmonaut știe prea bine ce înseamnă. Practic, asta nu se numește altfel decît „zborul terestru”, cu care ți-ai dori să ai de-a face cît mai rar cu putință.

Dar aș păcătui împotriva adevărului, dacă aș spune că buna dispoziție în care mă aflam pînă la venirea lui Aleksei Arhipovici ar fi fost de natură să-mi dea tihna dorită. Nicidecum. Starea în care se găsea stația orbitală „SALIUT-7” trezise deja îngrijorarea specialiștilor din domeniul conducerii zbururilor, ca și a cosmonauților și constructorilor de aparate spațiale. Nu mai existau legături de telecomunicații cu stația, de la bordul ei nu mai soseau informații, ea nu mai era dirijată de la sol. Era limpede că „**Șeptarul**” (de la numărul stației) **trebuia salvat**. Stația nu-și mai prepara resursele de energie electrică, cu toate că de acest laborator zburător erau legate mari speranțe privind realizarea programului științific de cercetări spațiale. Față de această stație, sentimentele noastre, ale cosmonauților, erau la fel ca ale marinarilor față de nava lor, aflată în mare pericol și pe care nu pot să o lase în părăsire.

Получив
издание „Мир”
с самыми
добрыми
рекомендациями
Л. 3. 86

„Cititorilor revistei «Lumea» cu cele mai bune
urări. Vladimir Djanibekov, 2.3.86”

Numai că marinarii se găsesc la bordul navei lor, văd cu ochii ceea ce se întîmplă, știu ce au de făcut, în timp ce noi, cosmonauții, încercăm să determinăm toate acestea de la o distanță de sute și mii de kilometri...

De la „imposibil” la „s-ar putea”...

Într-un cuvînt, se impuneau măsuri de excepție, se încercaseră deja metode de apropiere și de joncțiune cu un obiect care nu mai era predispus să coopereze și care era de nedirijat. Singurul mijloc posibil și eficient, în această situație, era trimiterea unui echipaj pe stație. Cine anume urma să facă parte din echipaj nu știam încă. Un singur lucru era

Aventură în Cosmos

clar: aceasta nu era o treabă pentru începători. Este, aici, și o barieră psihologică ce se cere depășită: probabilitatea unei întreruperi a legăturilor, posibilitatea de a se întâmpla cine știe ce neajuns cosmonautului trimis acolo, care îl poate face să nu mai aibă încredere deplină în sine. Dar judecând chiar și după logica cea mai simplă: este cu mult mai bine ca orice lucru, orice obiect să fie reparat de cel care a mai fost acolo, la fața locului, l-a vizitat, l-a pipăit cu propriile-i mâini.

Aș fi putut enumera cel puțin câteva echipaje capabile să rezolve o asemenea misiune complicată. Cosmonauții trecuseră de îndată la elaborarea metodicilor de căutare și apropiere a unei nave pilotate de stația orbitală în condițiile amintite, respectiv - ale absenței totale a legăturilor cu aceasta. Fiecare dintre cei care, în timpul zborurilor anterioare, întâmpinaseră situații neprevăzute și-a adus partea de contribuție, și-a pus în „pușculița comună” experiența acumulată. Cei mai buni „maestri ai manevrelor manuale”, care au avut ocazia să demonstreze la antrenamente posibilitatea de a efectua, cu deplin succes, operații de cuplare în regim de lucru manual au elaborat acum, la simulatoare, variante de apropiere a navelor pilotate de stația orbitală. Leonid Popov, Iuri Malîșev, Iuri Romanenko... Mie, în calitate de cosmonaut constructor, mi-a revenit, de la bun început, sarcina de a testa, împreună cu metodiștii, diferite regimuri de lucru, „ajutând” simulatoarele să se adapteze în acest sens, astfel încât ele să redea cât mai fidel comportamentul unei stații care refuză să fie dirijată.

Mi-am reamintit, atunci, și de experiența joncțiunii efectuată în timpul zborului comun sovieto-francez, când a trebuit să procedez rapid la luarea hotărârii de a recurge la manevra de apropiere în regim de lucru manual, pe când ne aflam la o distanță de numai un kilometru de stație, ceea ce nu se mai întâmplase pînă atunci nici unui echipaj.

În general, tot ceea ce facem și vom continua să realizăm în cosmonautică se întipărește pregnant în memoria cosmonautului, pe parcursul derulării evenimentelor. Oricare ar fi neprevăzutul, oricare ar fi întâmplarea care ne-ar încerca, asupra fiecăruia dintre noi acționează și experiența lui Iuri Gagarin, de la prima sa rotație în jurul planetei noastre, și experiența lui Gherman Titov, primul cosmonaut care a petrecut câteva zile întregi pe orbită, ca și prima ieșire în Cosmosul deschis a lui Aleksei Leonov, practic - zborurile tuturor cosmonauților sovietici. Pînă la ei, nimic nu trebuie să se întâmple, dar, după aceea, orice este cu putință. Această trecere de la „imposibil” la „s-ar putea” este, în fapt, algoritmul mișcării înainte, al progresului, depășirea barierei necunoscutului, a imprevizibilului.

Ca întotdeauna, în astfel de situații au apărut și sceptici, care s-au îndoit de succesul acțiunii; au fost, de asemenea, și optimiști destul de numeroși, așa încît, în procesul discuțiilor în contradictoriu, adevărul a putut fi scos la iveală. Munca aceasta ne-a captivat tocmai prin complexitatea problemelor, care nu aveau precedent în analele cosmonauticii noastre. În același timp, noi am înțeles că acesta este doar unul din nenumăratele capricii ale Cosmosului, la care ne putem aștepta pe toate cărările extraterestre, în activitatea de valorificare, de cucerire

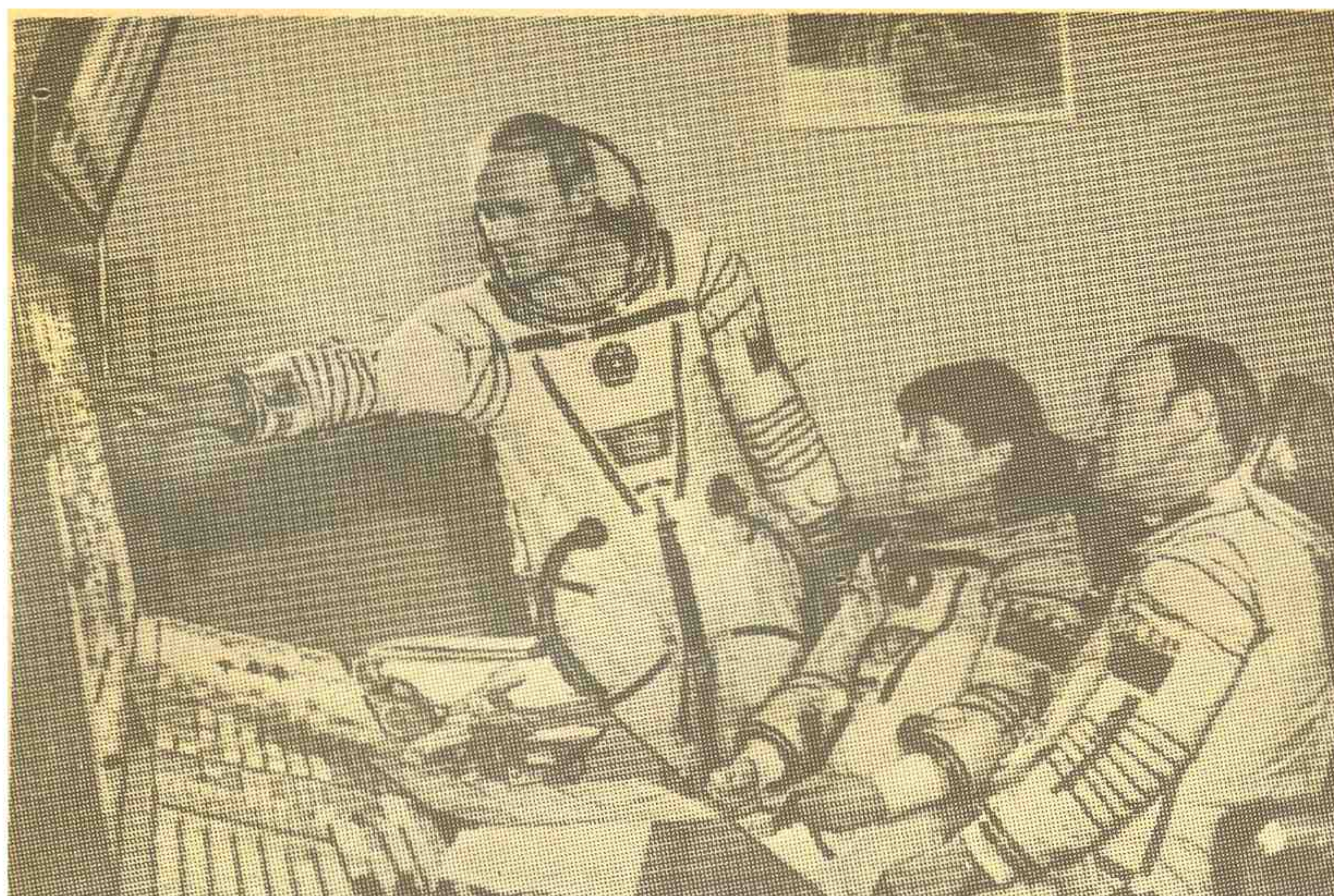
a spațiului cosmic, oricît ar fi de trainică tehnica creată în acest scop. Garanția trăiniciei rămîne priceperea omului de a stăpîni, în orice situație, întâmplările, de a găsi, cu promptitudine și exactitate, soluțiile, de a continua să avanseze spre țelurile propuse.

Echipajul „SALVACOSMOS” — în misiune

Faptul că alegerea a căzut asupra mea a fost, totuși, se pare, ceva neașteptat; alături, se aflau doar comandanți de echipaje de primă clasă, piloți de nave cosmice, care s-au distins în mod expres prin elaborarea unor metodici complexe, anume cele care presupun o adevărată virtuozitate în conducere, aidoma „așilor” volanului automobilistic. Dar, cred că și eu pot fi înțeles: cum să fi respins o asemenea propunere! O astfel de ocazie era de mult un vis al meu, doream să merg neapărat într-o expediție orbitală de durată (desigur, cu condiția reușitei etapei inițiale a misiunii) pentru a cerceta Cosmosul „de jur-împrejur”, de a îndeplini un program științific dens și interesant.

Este de înțeles și, totodată, firesc să te gîndești mult la omul cu care pornești la drum, în misiune de zbor. Te gîndești nu numai ca la un specialist, inginer de bord, ci și ca la un tovarăș cu care vei avea de depășit greutăți de neînchipuit, imprevizibile. De fapt, echipajul de schimb, desemnat pentru continuarea misiunii pe stație, se pregătea să meargă la bordul ei încă înainte de întreruperea legăturilor radio cu „Saliut-7”, cînd totul decurgea normal. Acest echipaj era desemnat prin denumirea generică „Cegheta”, fiind alcătuit din Vladimir Vasiutin, Viktor Savinîh și Aleksandr Volkov. În situația dificilă apărută, s-a născut ideea unei scheme cu mult mai rațională, în sensul că inginerul de bord „titular” al echipajului să fie inclus, mai întîi, în „brigada de reparații”, iar, apoi, să rămînă la bordul stației, ca verigă de legătură între cele două etape distincte ale expediției (repararea și repunerea în funcțiune a instalațiilor vitale ale stației și, respectiv, activitatea normală, programată a unui echipaj de bază).

Soluția mi s-a părut corectă, atît sub raport tactic, cît și din punct de vedere umanitar. Pe Viktor (Savinîh) îl știam de mult. Lucrasem împreună încă pe „Saliut-6”, atunci cînd el și Vladimir Kovalionok ne-au întîmpinat - pe mine și pe cosmonautul mongol, J. Gurragkoi - la sosirea pe stație; în plus, ne pregătisem împreună de zbor, după același program, atunci cînd se afla în echipajul-dublură. Întotdeauna, mi s-a părut că este omul cu un caracter ideal pentru o muncă de mare dificultate, făcută în „cuplu”, fiind vioi, sociabil, dar, în același timp, ferm și cumpănit, echilibrat în caz de nereușită, cu o extraordinară capacitate de muncă, fără a-și pierde capul, avînd o rezervă inepuizabilă de umor și o predispoziție optimistă, manifestată în momentele cele mai grele. Nu puteai decît să-l invidiezi pentru cunoștințele pe care le avea despre stație, mai ales că Viktor este și unul dintre constructorii care au creat-o. În ziua care a precedat zborul nostru spre Baikonur, el își susținuse, în mod strălucit, la institutul din Moscova natală (Institutul de geodezie inginerească, aerofotografie și cartografie), disertația de candidat în științe tehnice. Ce anume se află în spatele celui foarte precis „excepțional” - apreciere pe care a obținut-o chiar în timpul pregăti-



Aventură în Cosmos

Vladimir Djanibekov a condus și expediția cosmică itinerantă pe „Saliut-7”, din care au mai făcut parte Svetlana Savițkaia și Igor Volk. În imagine, Djanibekov explicând partenerilor de zbor funcționarea echipamentelor stației

rilor pentru neobișnuita misiune – este greu de redat prin cuvinte.

Încă din primele minute ale pregătirilor în comun ale echipajului, între noi s-au statornicit raporturi prietenești, de egalitate, cu mult deosebite de subordonarea formală. Aceasta a fost de natură să contribuie la realizarea misiunii noastre dificile. Cine era mai puternic într-o anumită privință, acela era comandantul. Se întâmpla de „mai călcam pe greblă”, admiteam amândoi că greșim, simțeam, unul față de celălalt, și împreună, aceeași răspundere. Și față de sine și în fața colectivului de specialiști care ne pregăteau pentru acest program complicat.

Și astfel, zi de zi ne antrenam la simulatoare în vederea apropiatei activități, făceam zeci de exerciții de cuplare pe fiecare schimb, învățam cum să pătrundem în stație și cum să analizăm starea acesteia, cum să aplicăm măsurile de remediere necesare.

Aș vrea să spun multe cuvinte bune despre balisticieni—navigatorii noștri cosmici –, care izbutesc, doar pe baza observațiilor vizuale și a calculelor, să conducă în așa fel nava spre stație, încât echipajul să poată prelua, cu deplină încredere, conducerea navei și a complexului. Nu este o treabă ușoară, mai ales în cazul când unul dintre obiectele cosmice era și „surd” și „mut”, refuzând orice dezvăluire despre mișcarea sa pe orbită. Balisticienii au desfășurat, de asemenea, o uriașă muncă pregătitoare, punând temeliile succesului general.

Miraje cosmice

Am zărit stația de îndată ce am ieșit în zona luminată a orbitei. Ea ardea parcă în razele Soarelui, deși acestea abia dacă străpungeau atmosfera transparentă. Mai întâi, ne-a apărut ca un punct luminos, apoi ca un gândăcel și creștea, pe măsură ce se apropia. În câmpul nostru vizual, a nimerit și Luna. A fost interesant să observăm cum, în proce-

sul mișcării reciproce, stația a „alunizat”, ca și cum ar fi poposit pe suprafața superioară a Lunii, așezându-se – pentru o clipă numai – continuând, apoi, să se deplaseze către noi. Culoarea ei zmeurie s-a convertit, treptat, în lumină, o lumină albă, cu nuanțele fildeşului. Stația părea că se „încinge” tot mai puternic, strălucirea ei se accentua, astfel încât era imposibil să o privești prin binoclu. Era ca o țesătură lucrată fin, tivită pe margini, după care a părut că este un ecran vidat, al cărui strat de acoperire aluminizat prezenta adaosuri de galben, cu nuanțe metalizate. Cu cât ne apropiam, cu atât deveneau mai vizibile elementele construcției și „aripile” bateriilor solare. Dar, după câteva minute, a devenit limpede că aceasta nu fusese decât o iluzie optică, în sensul că, în asemenea momente de tensiune, ți se întâmplă să vezi ceea ce, de fapt, dorești foarte mult. Panourile bateriilor centralei noastre electrice solare zăceau despărțite, pasive. O asemenea imagine prevestea mari probleme în legătură cu alimentarea cu energie a complexului. Cu toate acestea, principalul lucru era, acum, realizarea joncțiunii cu stația, restul problemelor urmînd să-și aștepte rîndul spre a fi soluționate.

Cum mergea, totuși, stația? Aș spune că în condiții optime. La simulatoare, noi prevăzusem posibilitatea unui regim cu mult mai complicat de deplasare, și chiar o eventuală rotire a stației. În realitate, totul se desfășura în deplină liniște. La o distanță de aproximativ trei kilometri de stație, am trecut la conducerea manuală a navei noastre. Prin iluminatoarele laterale observam cât de convenabile erau dispozitivele de conducere manuală cu care constructorii au înzestrat și stațiile „Saliut”. Acum, din partea noastră, a membrilor echipajului, se cerea o armonizare perfectă a acțiunilor, trebuia să ne înțelegem din jumătăți de cuvînt. Întrucît privisem mai tot timpul prin hublou, Viktor – după ce m-a ajutat să măsoar distanța și viteza – a controlat, fără întrerupere, toate sistemele navei și a asigurat funcționarea lor perfectă. La distanța de 200 de metri, a redus la zero viteza de apropiere, pentru a evita pericolul de ciocnire a navei cu stația și a putea face manevre laterale. Atunci, am trecut și eu în fotoliul comandantului și, privind prin vizorul cosmonautului, am efectuat o survolare, dirijînd nava pe direcția nodului de cuplare. Restul s-a petrecut cu precizia știută de la numeroasele antrenamente.

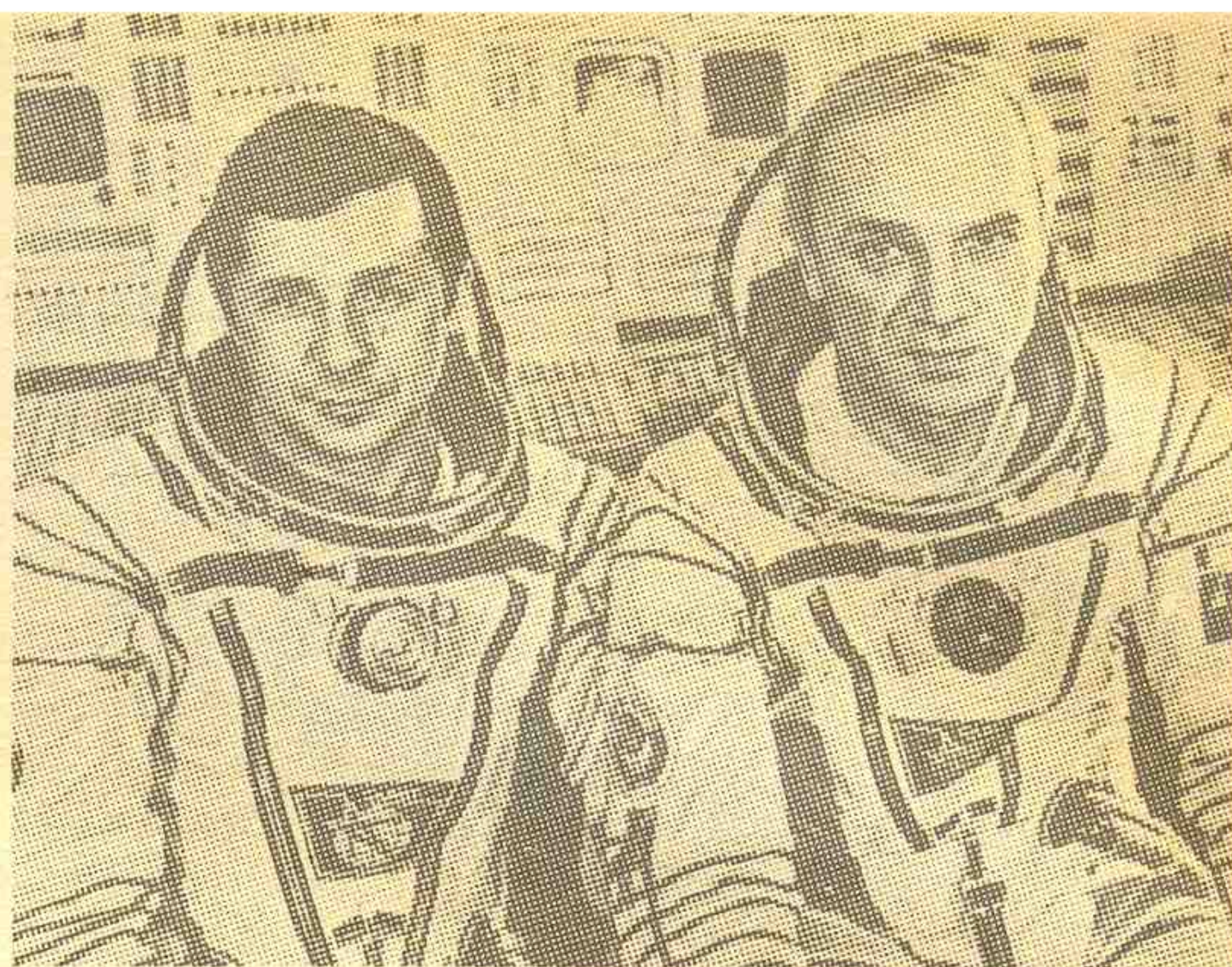
Aventură în Cosmos

Cosmonauților nu le place liniștea absolută

Verificarea presurizării, egalizarea presiunii, deschiderea iluminatoarelor – toate acestea sînt lucruri cunoscute, astfel încît n-au apărut nici un fel de dificultăți. Singura întîrziere a produs-o analiza compoziției gazelor din atmosfera stației, făcută cu ajutorul instrumentelor adecvate. Specialiștii nu exclu-deau eventualitatea ca, în interiorul stației, să fi izbucnit un incendiu, cauzat, probabil, de un scurt-circuit, iar în acest caz, aprinderea materialelor ar fi impurificat, în mod periculos, atmosfera. Iată-ne, așadar, stînd în compartimentul de trecere, unde săltăm cu răbdare pîrghiile de aerisire și cercetăm dacă nu cumva se schimbă, cît de cît, lumina în eprubetele cu indicatoare. Pentru orice eventualitate, avem alături măștile de gaze. În compartimentul stației – liniște deplină, – semiîntuneric; rîlourile de la iluminatoare sînt, și ele, lăsate pe jumătate; în această liniște, doar razele lanternei mai stîrnesc firicelele de praf, aflate în permanentă mișcare în atmosfera stației. Liniștea totală și nemișcarea aerului au fost primele semne că stația este, realmente, în pană. Doar se știe: o mașină, cînd funcționează, „respiră” în felul ei. Iar pe „Saliut” întotdeauna zumbă aparatura electronică, mergînd încontinuu ventilatoarele de aer. Abia acum și aici înțelegi cît de plăcut îți este acest zgomot. De aceea, cosmonauților nu le place deloc liniștea absolută. La început, nici nu remarcasem frigul, probabil și pentru că ieșisem din navă înfierbîntați.

Pîine și sare ...pe masa cosmică

Dar problema cea mai serioasă în munca noastră avea să apară abia de aici-încolo, în compartimentul de bază al stației. Și acolo – aceeași liniște, numai că întunericul este total: iluminatoarele sînt închise ermetic cu amortizoare metalice. Mi-am scos masca antigaz – o pusesem pentru orice eventualitate –, am respirat aerul din acest compartiment. Părea întrucîtva normal, doar că mirosul era altul față de cel obișnuit, cam ca la mașinile care lîncezesc. Am făcut și cîteva fotografii cu blițul, apropiindu-mă de masă. Acolo, ne așteptau niște pesmeți adevărați, în pachetele bine lipite, iar alături – tablete de sare. Așadar – pîine și sare de la gazdele care ne-au precedat pe stație, echipajul „Maiak”, format din Leonid Kizim, Vladimir Soloviov și Oleg Atikov. Și mai era acolo și o scrisoare extrem de călduroasă de la ei, adresată celor ce urmau să



Vladimir Djanibekov (dreapta) și Viktor Savinîh. Cei doi protagoniști ai zborurilor cosmice au îndeplinit, în 1985, dificila misiune pe orbită de re-stabilire a funcționării stației „Saliut-7”

preia ștafeta cosmică. Băieții ne scriau că stația devenise casa lor cea bună, că au investit în ea multă muncă și suflet și că îi roagă pe cei veniți în schimbul lor să o mențină în aceeași stare, să se îngrijească de ea. Alături, o păpușă-amintire, flacoane cu apă de colonie, toate vrînd să spună că aceasta este o locuință amenajată atent, o locuință călduroasă – deci „să trăiți și voi în ea în armonie și bună dispoziție”. Aceasta ne-a emoționat profund, amintindu-ne de întreaga epopee de 237 zile și nopți de muncă și victorii pe orbită ale echipajului „Maiak”.

Am deschis iluminatoarele, și deodată lumina zilei a invadat compartimentul, dîndu-ne posibilitatea să cercetăm cu de-amănuntul pereții, pardoseala, tavanul. După cum se vede, totul este foarte îngrijit și, într-adevăr, dereticat cu grijă. E curat, nu este umezeală, nu apare nimic deteriorat.

Pe sticla iluminatoarelor este depusă o pojghiță de promoroacă – fenomen rar întîlnit. S-ar părea că, imediat, o să cuplăm aparatura și o să ne începem activitatea. Dacă n-ar fi... Dacă n-ar exista însă frigul acesta care-și face mai simțită prezența. Încet-încet, ne-a cuprins frigul, deoarece temperatura pe stație este sub zero grade Celsius. Problema constă în aceea că aparatura este, de fapt, calculată să funcționeze în condițiile temperaturii camerei de lucru; or, acum, ar putea fi afectată în chip iremediabil de „gerulețul” din stație. Și totuși, răul cel mai mare este altul: faptul că, la toate prizele, tensiunea este nulă. Nici unul din butoanele de la pupitrele de comandă nu acționează, nici un beculeț nu se aprinde. În fine, chiar și capacitatea bornelor bateriilor electrochimice este tot nulă.

În ultimă instanță, dacă am nimerit pe o navă care a suferit un naufragiu, oricine va fi de acord că ar fi o faptă de neiertat să o părăsim fără cea mai mică încercare de a o salva, fără a depune, cît de cît, un efort. În această privință, înțelegîndu-ne imediat unul pe celălalt dintr-o privire, și eu și Viktor – dar și „Pămîntul” am ajuns la capătul unei perioade de presupuneri și ipoteze cînd, în cele din urmă, am căpătat prima informație reală despre stările de lucru de la bordul stației. Oricît de neplăcută era această situație, ea ne-a stimulat, totuși, la acțiuni concrete. Iarăși îmi vine în minte toată acea alternanță de posibilități și imposibilități luate în atenție. Primul set de instrumente – cu totul miniaturale –

fusese luat în misiune de Andrian Nikolaev și Vitali Sevastianov, sub privirile nedumerite ale unor sceptici, care gîdeau, probabil, că numai reparațiile în Cosmos ne mai lipseau! Primele benzi de sudură electrică au fost realizate pe Orbită de Valeri Kubasov. Iar primele ciocane de lipit le-au transportat și folosit în Cosmos Vladimir Liahov și Valeri Riumin. Ieșirea lor „pe covertă” (în afara stației) a avut drept scop retezarea unor cabluri de oțel ale antenei care împiedica deplasarea stației orbitale. Cele două echipaje ale lui Leonid Kizim au descoperit „intangibilitatea” căilor principale, vitale, din sistemele stației „Saliut”, atât în interiorul acesteia, cît și în afara ei...

Noi simțim cît de intens s-a mobilizat în acele ore și zile Centrul de dirijare a zborurilor. Zile și nopți, specialiștii de aici n-au părăsit locurile lor de muncă, s-au străduit să clarifice rapid și precis orice situație. Și atunci, pentru prima oară, mi s-a părut că, în activitatea echipajului și a Centrului, se zărește, în fine, o speranță. Conducătorul zborului, Valeri Riumin, a luat microfonul și a început să examineze în detaliu fiecare moment. Imediat, fără a părăsi locul din sala Centrului, el s-a consultat cu specialiștii, iar aceștia, într-o clipă, au confirmat fără ezitare – și au și semnat, pe răspunderea lor – recomandările date nouă, urmărind rezultatele și aducînd pe parcurs precizări și corecții necesare.

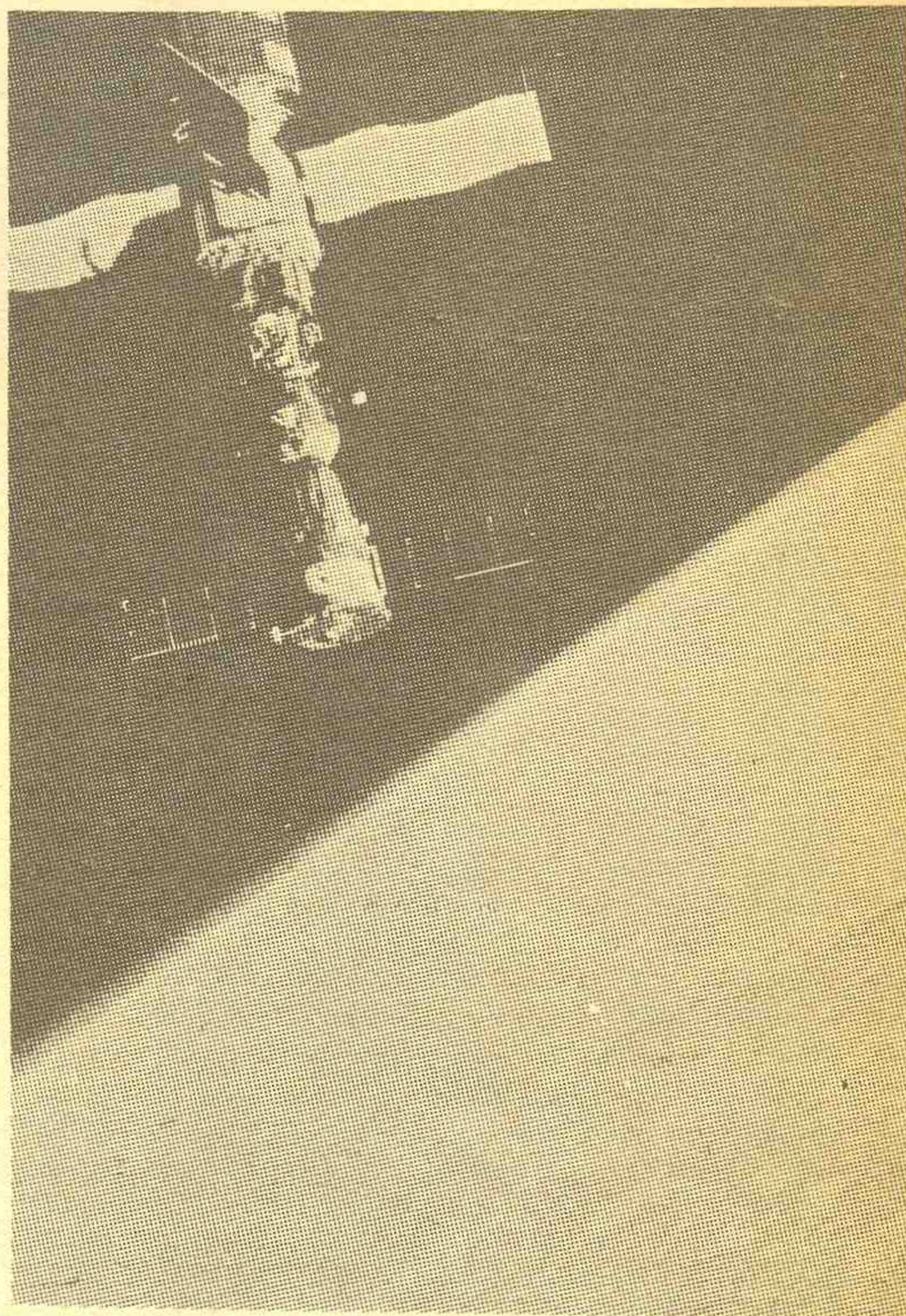
Revitalizarea „vedetei spațiale”

Prima soluție a fost simplă și logică: era vorba de conectarea directă a fiecărei baterii chimice cu „Soarele”, adică cu panourile solare, operație urmată de verificarea și urmărirea atentă a întregii rețele, îndeosebi a încărcării bateriilor. Potrivit instrucțiunilor primite de pe Pămînt, am retezat unul dintre cabluri, făcînd pe loc schema necesară; practic, am unit capetele cablurilor, le-am izolat cu materialul avut la îndemînă și, în sfîrșit, iată-ne radiînd de bucurie că, la sursele energetice, a apărut tensiunea, care a și început să crească. Deci, bateriile se încărcău. Această reușită o înregistrasem pe data de 10 iunie, la o zi după joncțiunea cu stația orbitală.

Comutarea de la o baterie la alta am făcut-o în timpul nopții, spre a asigura încărcarea surselor și a nu provoca eventuale scurt-circuite. „Noaptea” însemna, de fapt, partea umbrită a Orbitei, cînd panourile solare nu mai generau curent de încărcare. Dar, chiar și pe timpul „adevăratei” nopți, pe la orele unu, cînd ne doboră somnul, continuam să veghem asupra aparatelor, să controlăm mersul încărcării surselor energetice. Nici nouă, ca de altfel, nici celor de pe Pămînt, nu ne ardea de somn în acele momente prelungite de lucru.

Să fi fost incomod? La drept vorbind, nici nu ne gîdisem la așa ceva; pur și simplu, ne obișnuisem cu o asemenea stare „din mers”, și cam asta a fost totul. O senzație neplăcută ne-a creat, însă, oprirea ventilației. Fără această binefacere, te simți sufocat de gazul carbonic. Pe neobservate, se accentua surmenajul, începuseră durerile de cap. Și eu, și Viktor ne tot dădeam sfaturi unul altuia în legătură cu modalitățile de combatere a acestor dureri. În ce mă privește, l-am învățat cum să-și oprească brusc respirația, astfel încît să expire apoi, aerul din plămîni

Aventură în Cosmos



Complexul orbital „Saliut – Soiuz” evoluînd deasupra Pămîntului

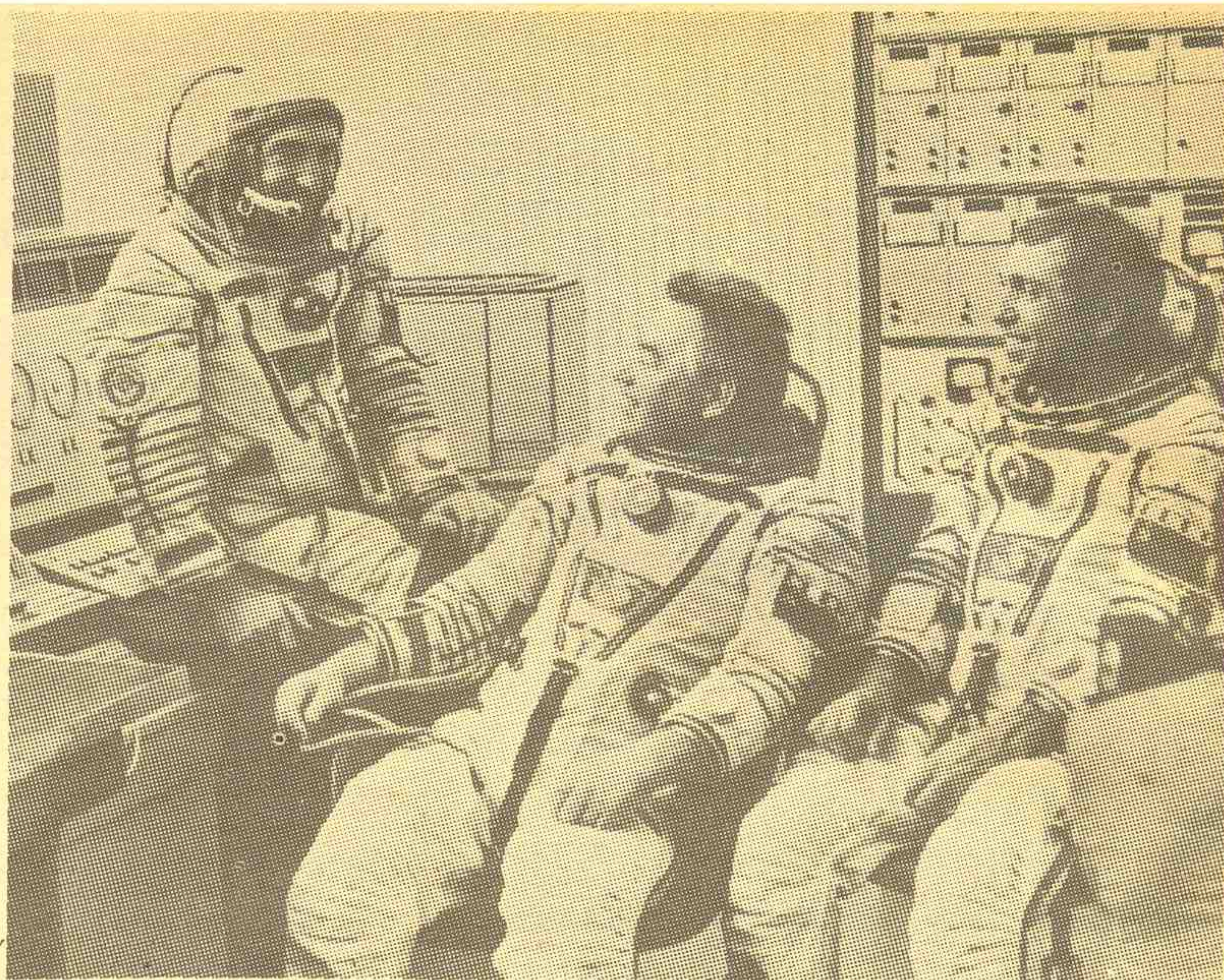
cît mai departe. El încerca să-mi facă ventilație cu ziarul spre a îndepărta astfel aerul supraîncărcat.

Cît despre frig, ne pregătisem din timp să-l înfruntăm. Încă înaintea zborului, ne-au fost croite, pe măsură, combinezoane speciale din blană, încercate în condițiile climatice ale zonelor polare, de dincolo de Vorkuta. Căciulițe, mănuși, cismulițe îmblănite... Nu mai că nu poți face orice muncă purtînd mănuși; electrotehnica, radiotehnica te obligă să lucrezi cu mîinile goale. Iar dacă mîinile le mai încălzeam prin mișcări la care ne obliga munca, în schimb picioarele înghețau și amorțeau, cismulițele îmblănite și ciorapii groși nemaifiindu-ne de nici un folos. În interiorul stației, temperatura era glacială. Automat, începeam să batem picioarele unul de altul, cum face orice om care se află mai multă vreme în ger. Și așa, pe neobservate, se încălzeau întrucîtva, dovedă că simțeam vîrfurile degetelor „arzînd”, dispărînd senzația de disconfort.

Și totuși, la început, n-a fost deloc confortabilă șederea pe stație; îndeosebi, cînd ne aflam pe partea întunecată a planetei. De aceea, ne străduiam să

Aventură în Cosmos

Datorită readucerii stației „Saliut-7” la parametri normali de funcționare, la bordul laboratorului orbital au putut desfășura activități de cercetare și de experimentare științifică și tehnologică alte echipe celebre. În total, din 1982 și pînă la finele anului 1985 au lucrat pe stație 20 de cosmonauți, „Saliut-7” funcționînd în regim pilotat 600 de zile. În imagine (de la stînga la dreapta): membrii ultimului echipaj din 1985, care au preluat ștafeta de la cei ce au restabilit funcționarea stației „Saliut-7”, Vladimir Vasiutin, Gheorghi Greciko și Alexandr Volkov.



lucram mai mult în cursul zilei, la lumina normală, fie și numai pentru că voiam să economisim resursele de energie ale lanternelor. În partea întunecată, ne mai încălzeam și chiar luam puțin aer în navă, cea care a fost, atunci, pentru noi, singurul loc unde se mai păstrase căldura și unde se mai producea o regenerare a aerului.

Cînd anume am înțeles noi că stația reînvie și că treaba merge bine? Foarte simplu: atunci cînd, după ce am apăsât pe butoane, în compartimentul de lucru s-a aprins lumina. A reînceput alimentarea cu energie electrică a întregului complex și cu aceasta, au revenit la viață toate aparatele. Este greu de redat prin cuvinte tot ceea ce am simțit atunci noi, cei de pe stația orbitală. Acum puteam merge liniștiți pe Pămînt, puteam privi deschis în ochii tovarășilor. În rest, totul nu era decît o treabă arhicunoscută, dinainte programată. Verificarea tuturor aparatelor, testarea sistemelor, iar, la nevoie, repararea lor, sau, dacă se impune, schimbarea cu altele.

Cu atît mai dureros ar fi fost pentru noi, dacă, așa, pe nepusă masă, am fi părăsit stația „Saliut” și ne-am fi întrerupt expediția. Un asemenea pericol a și apărut, de altfel, – și aceasta din cauza lipsei de apă. Încă din momentul cînd am pătruns în stație încercasem să cuplăm sistemul de alimentare cu apă „Rednik”. Numai că apa înghețase, în toate rezervoarele era numai gheață. Am remarcat atunci că, într-una din despărțiturile pe unde trecea conducta noastră de apă, apăruse o porțiune de „material” asemănător cu suportul de plastic al unui termometru. Examinînd mai atent, am observat că, de fapt, nu era altceva decît un țurture de gheață; însemna că, pe aici, apa s-a prelinș în afară de sistemul înghețat. Țurturele de gheață continua, însă, să crească – și îndeplinea astfel, în felul lui, rolul de termometru, avertizîndu-ne că, în stație, temperatura continuă să se mențină sub zero grade. Dar, dacă rezervorul nu se va încălzi pînă cînd rezervele săptămînale de apă nu sînt încă terminate? La recomandarea expresă, eram gata să consumăm și apa din rezervoarele de răcire ale costumelor scafandru. Ne-am și pregătit să sorbim, picătură cu picătură, din diferitele furtune și tuburi, am redus norma zilnică de consum. Știam că, acum, tovarășii noștri de

pe Pămînt fac totul pentru a ne trimite cît mai repede cu putință, de la Baikonur, cargoul spațial, care să transporte, pe lîngă piesele de schimb necesare activității pe stație, și rezervele de apă.

În general, în procesul de supraviețuire se nasc cele mai năstrușnice propuneri raționale, iar, în această privință, Cosmosul nu face excepție. Fapt este că nu mai funcționau, de pildă, sistemele de încălzire și, iată, s-au găsit soluții. În gospodăria stației orbitale au fost depistate, printre diferitele materiale, cutii și genți de material fotografic în stare corespunzătoare. Cu ele și cu prosoape și foite de staniol, am făcut izolații suplimentare, precum și un fel de „sobițe” în care, folosind lămpi foto puternice, am putut încălzi, după 20-30 de minute, pachete cu produse alimentare, ceai și cafea. Aș putea să calific această drept o exploatare neindicată a sistemelor stației, toate aceste improvizații solicitînd, de altfel, o supraveghere atentă. Cert este că ea ne-a salvat...

În ce a constatat gama lucrărilor de reparații și a celor cu caracter „profilactic”, care au urmat inventarierii stării complexului? Se poate spune succint: într-o muncă extrem de răbdătoare. Unul după altul au fost „palpate” sutele de cabluri, fiecare după numărul de ordine și conexiunile respective; au fost cercetate intrările lor în blocurile de legături, au fost desfăcute panourile. Cam așa cum se întîmplă într-o locuință, unde, pentru a verifica starea unui cablu telefonic, trebuie să recurgi la golirea tuturor rafturilor bibliotecii de sutele de volume, să le strămuci apoi, și totul de dragul de a găsi defecțiunea. Pentru ca, pe urmă, să te vezi nevoit să degajezi și să desfăci și pardoseala și, din nou, să reinstalezi mobila grea la locul ei. Cu atît mai mult aici, în stație, unde, după cinci minute, nu mai știi unde se află ciocanul și cuiele, alte asemenea lucruri, deși, chiar adineaori erau lîngă tine. Aici instrumentele își iau zborul, dacă le abandonezi fie și o secundă.

Principalul, în aceste împrejurări, este să nu-ți cedeze nervii, să nu-ți pierzi calmul și ritmul de lucru. În asemenea situații, este extrem de plăcut să lucrezi cu un om ca Viktor. El ripostează cu umor la asalturile și tumele la care te obligă imponderabili-

tatea, nu se enervează pentru orice mărunțiș, cunoaște excelent stația. Aruncînd o privire în jurul său, migălește liniștit în „stufărișul” cablurilor și furtunelor de cauciuc și plastic, îngîină o melodie, gustă ceva din mers, în loc să zăbovească la masa de prînz, ronțăie alune și bețișoare din fructe. În felul acesta, devii și tu calm și gîndești: pînă la urmă, tot vom descilci noi acest ghem, mai ales dacă principalul lucru este mișcarea. Iar principalul este că, după toate aceste conexiuni și îmbinări, teste și verificări, să readucem stația la viața ei orbitală, să se reinstaleze aici căldura, să existe lumină, în fine, să fie aptă să se supună comenziilor de pe Pămînt, ca și celor de la pupitrul nostru de bord. Am avut tot mai mult senzația devenirii ei ca o casă adevărată, plutind într-un abis rece, nelocuibil. Eram tot mai bucuroși că această casă va servi drept adăpost trainic și laborator științific nu numai pentru noi, ci și pentru cei care vor sosi după noi. Tare am fi vrut să oprim în loc timpul pentru ca, în deplină reușită, să ne includem și noi în programul științific; ar fi fost într-adevăr interesant, deși poate nu întotdeauna acest lucru ar fi și posibil pentru „brigada de reparații”.

Cel mai greu lucru în profesiunea de cosmonaut este să știi să stăpînești, minut cu minut, curgerea fiecărei zile, deși această chestiune depinde de mii de motive imprevizibile. Se întîmplă ca, de dimineață, ceva să nu prevezi în grafic, deși te-ai învățat neîncetat în jurul acelui lucru. Iar spre seară, cînd descoperi că trebuie neapărat rezolvat, ești nevoit să grăbești ritmul. La început, reușeam să rezolvăm problemele pe seama somnului, ignorîndu-l, dar după aceea, datorită iscusinței, economiseam minulete.

Am descărcat și încărcat două nave cu diferite produse. O astfel de navă nu este o simplă cutie aranjată: trebuie să așezi în ordine aparatura adusă, să pregătești expedierea lucrurilor care nu mai sînt necesare, să triezi și să reții ceea ce prezintă utilitate pentru specialiști în vederea studierii și analizei. Într-o vreme, la noi s-au strîns cinci costume-scafandru pentru ieșirea din stație, iar acestea ocupau un mare volum într-un compartiment strîmt. Eliberîndu-te de ele, nu înseamnă, pur și simplu, a le clădi în cargoul spațial, întrucît, la rugămintile specialiștilor, mai trebuie să și preiei de la respectivele costume o serie de elemente, spre a le aduce pe Pămînt. Este vorba de fragmente de membrane sau de felurite componente ale aparatelor importante. Treaba cere timp și atenție în căutarea instrumentelor convenite, precum și chibzuință extremă. Iar aceste blocuri de aparate sînt nu unul, două; bineînțeles, pe Pămînt, de fiecare dată sînt necesare aceste elemente pentru a fi revăzute, analizate și pentru a trage concluzii din comportamentul lor. Și mai sînt încă alte zeci de solicitări zilnice: să examinezi cutare aparat sau cutare detaliu de piesă, pe care urmează să le expediezi cu cargoul de schimb.

Ieșirea în Cosmosul deschis pentru conectarea celei de a treia baterii solare a necesitat, de asemenea, cîteva zile de antrenamente cu schimbările de la Centrul de dirijare a zborurilor, verificarea și ajustarea costumelor-scafandru.

Pe scurt, cu o lună înainte de încheierea zborului, cînd echipajul care a preluat ștafeta își făcea deja bagajele, pregătindu-se să plece la cosmodromul Baikonur, am început să înțeleg că ceea ce am reușit să fac nu este nici pe departe tot ce dorisem. Nu privisem cum se cuvenea Pămîntul, întrucît geamurile erau acoperite cu un strat gros de chiciură, din perioada cînd respiram în aerul rece, glacial, iar, în acele momente, nu era niciodată vreme să ne uităm în altă parte decît la acele voltmetrele și ampermetrele, cum saltă cifrele aparatelor...

Aventură în Cosmos

Ceea ce mi-ar fi plăcut să observ

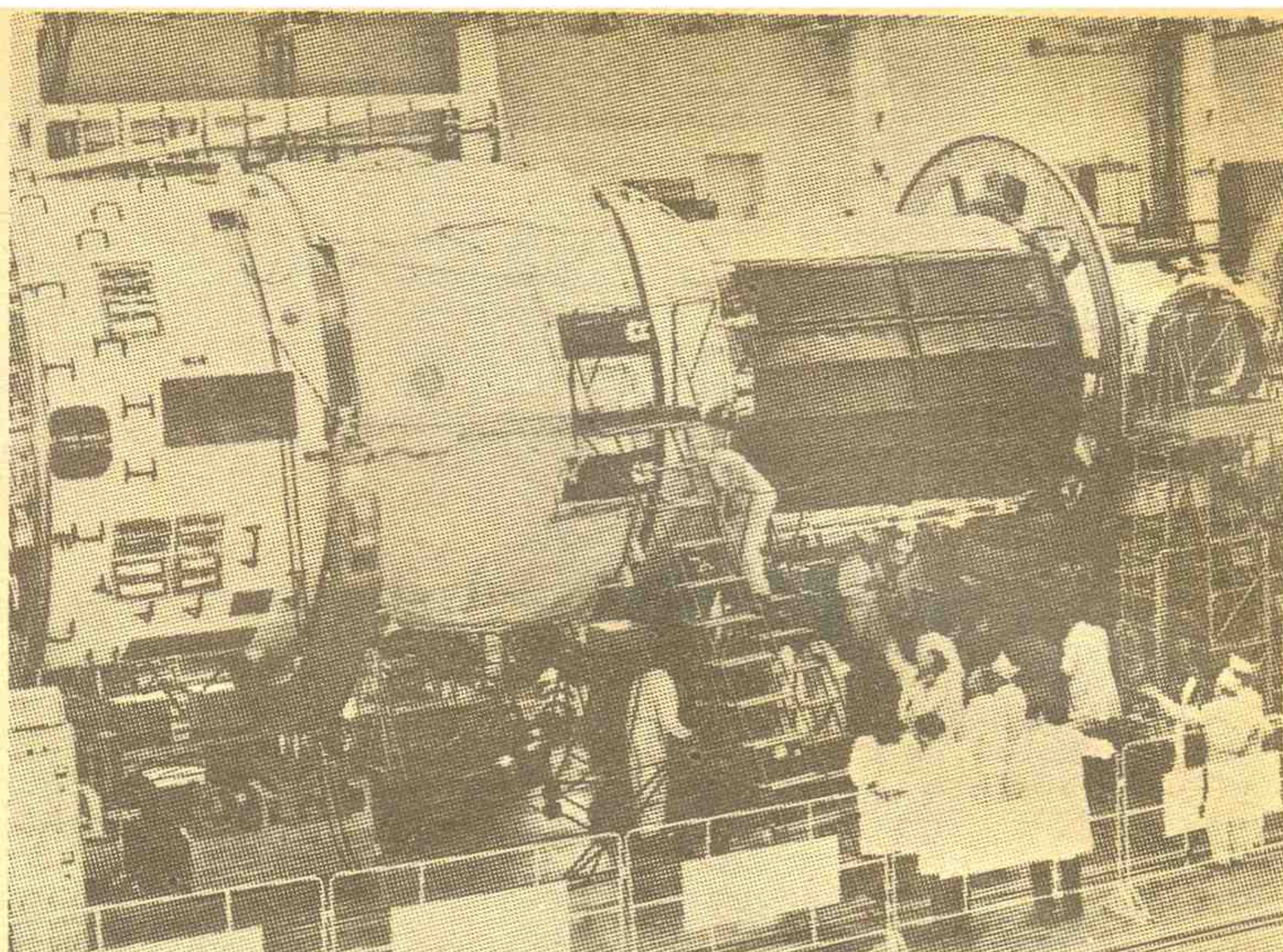
În ceea ce mă privește, aș fi lucrat cu plăcere și interes, de exemplu, la descifrarea problemei privind caracteristicile culorilor suprafeței terestre, folosindu-mă de atlasul de culori și aparatura colorimetrică „Spektr”. Mai ales că tocmai aceste informații sînt purtătoare de o sumedenie de dovezi valoroase asupra stării culturilor agricole și apelor, asupra protecției plantelor. Ne-a fost dat să vedem cît de uimitoare erau schimbările de culoare ale apelor, în diferitele unghiuri de reflectare a radiațiilor solare. De ce anume este legat acest fenomen, care sînt nuanțele cele mai dense în informații? Dar culoarea nisipurilor din Sahara, dar culorile masivelor păduroase din taiga? Toate acestea este important să fie cunoscute pentru construirea aparaturii geofizice de luat vederi, pentru descifrarea imaginilor luate din Cosmos. În cele din urmă – și pentru prezervarea bogățiilor naturii terestre. Din Cosmos, ca de nicăieri altundeva, se observă cel mai clar precocitatea și fragilitatea naturii. Chipul pădurilor, fumul giganților industriali, barajele și pajiștile – toate evoluează cu anumite urmări, atît pentru regiuni luate separat, cît și pentru sănătatea planetei, în ansamblu. Te gîndești: dacă, în locul planurilor privind „războiul stelelor”, născocite de capetele înfierbîntate de la Pentagon, s-ar realiza programe de cooperare și s-ar crea un sistem global de culegere a informațiilor științifice, cît de mare ar fi utilitatea lui și cît de precis și eficient ar fi tot acest flux informatic pentru dezvoltarea industriei noastre, în profitul civilizației. Este regretabil că nu sînt cereri, de pildă, din Africa, atunci cînd o traversezi în zbor, timp de 15 minute, și zărești pînă la 35-40 de focare de incendii în savană. Și încă ce incendii! Trîmbele de fum se prelungesc peste Atlantic, pînă pe malurile Americii.

Interesant ar fi fost să fi putut observa, în continuare, cum decurg experimentele noastre privind creșterea plantelor, precum și experimentele biologice. Ele au avut de suportat un „climat” foarte nefavorabil la începutul activității noastre pe stație. Apoi, căldura a ridicat temperatura la plus. Noi am readus pe Pămînt chiar și mlădițe de bumbac, crescute din semințe ce fuseseră luate la bord, conform înțelegerii cu savanții din Tașkent. Prin cîte emoții n-am trecut din cauza fiecăreia dintre aceste mlădițe atunci cînd ele începuseră să se ofilească și să se chircească! Ar fi fost pentru noi o adevărată traumă morală, dacă nu le-am fi întreținut. S-a întîmplat că a trebuit să recurgem și la anumite subterfugii pentru a menține în viață aceste plantule: le-am făcut și „respirație artificială”, le-am udat la rădăcină – din păcate, pînă la urmă fără succes.

Așa cum studentului nu-i ajunge o singură noapte pentru a se pregăti pentru examene, nici mie, înainte de aterizare, nu mi-a fost suficientă, în cele

Aventură în Cosmos

Stația orbitală sovietică „MIR”, în atelierul de asamblare și testare al Cosmodromului de la Baikonur. „MIR” a fost lansată pe orbita circumterestră la 20 februarie 1986. Ea s-a cuplat, la 15 martie a.c., cu vehiculul spațial „Soiuz T-15” lansat la 13 martie și având la bord un echipaj format din Leonid Kizim, comandant, și Vladimir Soloviov, inginer de bord.



din urmă, o singură lună pentru împlinirea tuturor dorințelor. Intr-atît s-a comprimat timpul cît am lucrat împreună cu echipajul „Cegheta”.

■

Revenind la caruselul echipajelor, este extrem de încordat ritmul activității expedițiilor itinerante, din care am făcut parte de patru ori. Ultimele cîteva zile și nopți le petreci aproape fără să poți dormi, experimentele se succed unul după altul, rotație după rotație: biologice, biotehnologice, fizica atmosferei... Gheorghe Greciko, veteran al cosmonauticii noastre, doctor în științe fizico-matematice, un om inepuizabil în idei, a adus un program special privind cercetarea atmosferei terestre. La această activitate sînt utilizate numeroase aparate, care pretind precizie în virajele spațiale ale complexului, precum și o calculare meticuloasă a condițiilor de sincronizare a imaginilor.

Totodată, în această misiune cu destinație specială, a avut loc și o transferare din mers a stației de la un echipaj la altul, fără oprire. Cu oarecare regret, mi-am strămutat sacul de dormit din locul „comandantului” în mai puțin comodul spațiu din compartimentul de trecere. Aici, împreună cu Gheorghe Greciko, am analizat, pînă tîrziu în noapte, programul zilei următoare. Ce fel de aparatură ne trebuie la cutare rotație, cum vom realiza orientarea complexului, care va fi steaua pe care o vom lua drept punct de reper în vizorul aparatului, cu ce peliculă să încărcăm camerele de luat vederi... Am ajuns la o înțelegere și asupra modului cum vom aranja încărcătura de bagaje în capsula de coborîre, pentru a fi mai ușor de găsit fiecare lucru de către specialiști, pentru a o putea menține bine echilibrată, centrată, pentru a nu se sparge și a nu se împrăstia nimic, dacă nava se va da brusc peste cap...

Se aud deja voci din cealaltă parte a bocaportului, în compartimentul cel mare. Acolo se aflau cei nou-veniți, dar și din cei vechi, adică și dintre membrii echipajului inițial. A fost plăcut că „bobocii” – Volodia Vasiutin și Sașa Volkov – s-au adaptat rapid la condițiile imponderabilității, începîndu-și prompt activitatea. Vasiutin a început, imediat, suita de experimente curente cu instalația de electroforeză „Robot”; aproape că nu se dezlipea de ea. Vol-

kov s-a inclus foarte activ în munca de reparații, imediat a găsit unde se aflau instrumentele, cheile, letconul, șurubelnițele. Luînd camera de filmat, a devenit operator principal al echipajului unificat. Iar Viktor, vrednicul meu tovarăș, încerca să-și alunge gîndul că unul dintre noi doi se va reîntoarce acasă. Cu asemenea gînduri, în Cosmos nu te poți lupta decît printr-un singur mijloc: muncă întreită.

Pămîntul ne-a întîmpinat cu căldura Soarelui, cu flori și zîmbete. Dar, ca să fiu cinstit, n-am încercat o bucurie deosebită la reîntîlnire. Cît timp zbura încă Viktor, reîntoarcerea mea era incompletă. Ba, poate chiar cîtă vreme vor zbura cosmonauții. Și în această privință, firește, nu sînt singurul.

Consemnări de Mihai Coruț

Telefon

În ciuda creșterii populației urbane, Africa rămîne regiunea cu cel mai mic număr de posturi telefonice la sută de locuitori, scrie „Prensa Latina”. Conform unui studiu realizat în cadrul Deceniului ONU pentru transporturi și comunicații în Africa, pe continent sînt 0,7 posturi telefonice la o sută de locuitori, indice inferior procentului de 1 la sută cît se preconizează pentru 1988, anul ultim al respectivului deceniu. Acest indicator se ridică la 2,8 în Asia și 5,2 în America Latină. Actuala situație a Africii se înregistrează în ciuda faptului că s-a realizat o creștere de 3,6 la sută anual, în ceea ce privește instalarea de linii telefonice în ultimii patru ani. În interiorul continentului, țările din nordul Africii sînt mai bine dotate decît cele din regiunea subsahariană, relevă studiul menționat.



Cu naveta în jurul lumii

Un
astronaut
francez
pe
„Discovery“



Pentru prima oară de când omul a început cucerirea spațiului, un astronaut francez a înregistrat, în iunie 1985, tot ce a simțit și văzut, toate reacțiile sale și ale tovarășilor de drum, oră cu oră, chiar minut cu minut. Era francezul Patrick Baudry, membru al echipajului misiunii navetei spațiale „Discovery“, care a înconjurat Terra între 17 și 24 iunie 1985.

Un echipaj format din șapte persoane. Daniel Brandenstein, comandant de bord, John Creighton, copilot, Steven Nagel, John Fabian, Shannon Lucid (singura femeie aflată la bord), cu toții americani, francezul Patrick Baudry și sauditul Sultan Al-Saud. O misiune cu un program complex, îndeplinit în întregime, dar controversat, deoarece obiectivelor și experiențelor științifice li s-a adăugat și o serie de experiențe cu aplicații militare.

„Discovery“ a transportat în Cosmos patru sateliți care au fost plasați pe orbite: trei de telecomunicații („Morelos-1“, pentru Mexic, „Arabsat A-2“, pentru un consorțiu alcătuit din 22 de țări arabe, „Telstar-3“, pentru societatea americană A.T.T.) și un satelit științific, „Spartan-1“, cu misiunea de a studia originea și comportamentul norilor galactici, precum și „găurile negre“.

Cu prilejul aceluia zbor, a fost testată, la cererea Pentagonului, o oglindă în care a fost reflectată o rază laser de slabă putere (4 wați), emisă de la o bază militară din insula Maui (Hawaii). Un experiment în cadrul programului supranumit „războiul stelelor“.

Patrick Baudry — al doilea francez în spațiu, după Jean-Loup Chrétien, care a zburat în 1982, la bordul vehiculului sovietic „Saliut-7“ — a avut ca sarcină, din partea Centrului francez de Cercetări Spațiale, observarea modificărilor produse în organismul uman, în special în domeniile cardio-vascular și neuro-senzorial, în condițiile absenței gravitației. Începând cu lansarea, Patrick Baudry a înregistrat pe un magnetofon toate impresiile zborului (în momentul lansării, necoborîndu-și viziera căștii, pentru a putea vorbi, a resimțit din plin impactul vibrațiilor). Înregistrările sale au format, apoi, materia unei cărți extrem de interesante, *Aujourd'hui, le soleil se lève seize fois* (Astăzi soarele răsare de 16 ori), publicată la editura Carrère-Michel Lafon, spre sfârșitul anului trecut. Redăm din revista „Paris Match“ ample fragmente din această carte.

Carantina și rulotele

Asupra clipei intrării în carantină trebuie să ne oprim un timp, să cîntărim importanța acestei retrageri morale și tehnice de o săptămînă, pentru a-i putea gusta plăcerile și necesitatea. Ceremonialul este neschimbat de cînd primii oameni au plecat în spațiu. Tradiția nu suferă nici o modificare. Dacă la so-

vietici intrarea în carantină se face oarecum solemn, pentru americani este mai mult o problemă personală: fiecare se adaptează potrivit ritmului personal.

La ora 8,30 dimineata, cu două valize în mîini, închid ușa casei. Soarele încălzește și mă gîndesc la ce este bizar în această scenă. Mi-am făcut încă o dată bagajele, de parcă aş pleca într-o misiune în Africa, cu singura diferență notabilă că port un



*Înainte de start, Patrick și Sultan, cei doi neame-
ricani din echipajul lui „Discovery”*

combinezon de astronaut. Nu m-au atras niciodată uniforme, dar aceasta are o valoare sentimentală indiscutabilă.

Pe umeri am cusut ecusonul C.N.E.S. (Centrul Național de Studii Spațiale din Franța), de o parte, iar, de cealaltă parte, drapelul francez. Pe piept se află ecusonul NASA, albastru și roșu, și ecusonul zborului meu.

Ajung cu camioneta, pentru prima oară, în interiorul complexului NASA, la intrarea clădirii 228, în unghiul format de strada nr. cinci și Theta Link, la doi pași de gimnaziu. Clădirea nu-i decât un mare hangar în interiorul căruia sînt instalate două caravane imense, fiecare echipată cu cîte trei camere. Între cele două, o masă lungă pe care se îngrămădesc documente de zbor, vreo douăzeci de cutii enorme în care sînt repertoriate toate procedurile pe care trebuie să le urmărim în spațiu. Trei canapele în piele maro, un balansoar și un biliard completează tabloul care face să te gîndești mai degrabă la un „club” în care-ți puteai petrece timpul liber pe vremea prohibiției, decât la anticamera Spațiului.

De cînd NASA a deschis zborurile cu navele spațiale și pentru străini, hangarul carantinei nu mai este atît de mare ca să cuprindă șase sau șapte astronauți. Au fost adăugate, de aceea, în exterior, lîngă intrare, alte două rulote. În prima, o imensă sală de mese, cu o bucătărie ultramodernă, din care nu lipsește nimic. În a doua, alte două camere care mi-au fost destinate mie și lui Sultan.¹

Totul a fost astfel conceput încît calmul și liniștea să fie pe deplin respectate în acest perimetru. O mochetă groasă absoarbe convorbirile; telefoanele sînt dotate, la alegere, cu semnale luminoase ori cu sonerii slabe; culorile pereților și draperiilor sînt calde. Totul concurează spre repaosul nostru nervos.

Carantina nu va dura decît cinci zile, aici, și alte trei zile la Cape Kennedy. Zilele sînt astfel concepute încît să schimbăm treptat fusul orar, deoarece zborul nostru va începe la 7,33 dimineața, ora de la

¹ Prințul Sultan Al-Saud, nepotul regelui Fahd al Arabiei Saudite (28 ani) și membru al echipajului navei, o dată cu Patrick Baudry.

Cape Kennedy, ceea ce înseamnă că ne vom scula la 3,20 (2,30 ora de la Houston) și că, la întoarcere, va trebui să ne sculăm la orele 21, ora din California (ora 23 la Houston), pentru a ne pregăti aterizarea. În fiecare dimineață ne sculăm la ora 3, apoi merg la gimnaziu pînă la ora 5.

O oră de mers pe jos mă înviorează, înainte de a ataca micul dejun copios pe care ni l-a pregătit, încă de la sculare, Rita, dieteticiană noastră de la „Technology Incorporated”. La micul dejun, la prînz și la cină nu sîntem decît șase. Sultan Al-Saud nu ni se alătură, deoarece e vremea ramadanului, după religia mahomedană. Neputînd să mănînce și nici să bea în timpul zilei, este cu atît mai penalizat, cu cît trebuie să ne sculăm foarte devreme și să ne culcăm către orele 17.

Cu două zile înainte de lansare, am organizat o întîlnire telefonică cu ziariștii francezi care, bineînțeles, nu se pot apropia de mine. Unul din ei m-a întrebant dacă am adus cu mine vin. Răspund afirmativ, fără să intru în detalii, deoarece regulamentul NASA interzice dezvăluirea conținutului amintirilor pe care le aducem cu noi la bord. Voi lua cu mine două sticle de Bordeaux și frunze de viță de vie. Ar fi fost regretabil ca primul vin dus în spațiu să nu fi fost un vin franțuzesc.

Tradiția gagurilor

17 iunie 1985, orele 3,30 dimineața. După o noapte furtunoasă într-o Floridă topită de căldură, cerul s-a limpezit ca și cum un spirit bun ar fi hotărît să-l curețe și să nu lase decît petele clare ale Căii Lactee pe un firmament de stele. În clădirea carantinei ne așteaptă deja micul dejun, ouă jumări, jambon și ciocolată, cornuri.

În jurul mesei, tovarășii mei de drum. La o altă masă, președintele Centrului Național de Studii Spațiale, dl Lions, și ambasadorul Arabiei Saudite la Washington. Ni s-au alăturat în acest moment simbolic, ceea ce mă face să mă gîndesc în mod ciudat la „Cina cea de taină”. Fiecare tace savurîndu-și ul-

Antrenament: Patrick Baudry se inițiază în funcționarea unuia din scaunele navei





Toate reacțiile experimentatorului francez sînt înregistrate

timele minute de liniște înaintea aventurii excepționale pe care o vom trăi...

3h45: îmbrăcăm combinezoanele albastre de zbor. Invitații noștri părăsesc clădirea carantinei. Rămîn cu noi doar George Abbey și John Young². Într-o oră, ne părăsim camerele și ne strîngem la intrare. În ora aceasta profit și-mi scriu testamentul și trei scrisori personale unor rude care nu vor sosi din Franța decît în această dimineață, la timp, pentru lansare.

La 4,41 este încă noapte și ușa ascensorului alb care ne coboară de la etajul al treilea scîrție bizar. Dan, comandantul zborului nostru, este cel mai de contractat dintre toți; se află la al doilea zbor, dar mai este pînă la rutină. În șir indian trecem de ușa transparentă care ne redă libertatea.

Orbiți de proiectoarele camerelor de televiziune și de flashurile fotografiilor, care troznesc fără încetare, ne luăm aerul cel mai firesc din lume. Shannon Lucid³ merge în urma mea, cu capul sus, balansîndu-și miinile ca la paradă. În față, Sultan Al Saud, Steve Nagel⁴ și John Fabian⁵ intră în minibusul vopsit în portocaliu și auriu care ne va conduce, sub escortă, pînă la rampa de lansare 38 b.

Există la NASA o tradiție neștiută: aceea a gagurilor. Încă de la începutul zborurilor în spațiu, fiecare echipaj își pune mintea la contribuție să găsească o acțiune care să destindă atmosfera într-un moment neprevăzut. În timpul carantinei, am hotărît să ne schimbăm pălăriile naționale în spațiu. Sultan va purta o pălărie texană, Dan - bascul meu, iar eu - un turban arab. Eram sigur că fotografia va face înconjurul globului! Dar imperative de securitate împotriva incendiului ne-au interzis să ne punem proiectul în aplicare la bordul navetei, încît am hotărît să plec de la „Crew Quarter” cu bascul meu pe

² George Abbey este unul din directorii Centrului Spațial Johnson. John Young este director al biroului astronautilor

³ Shannon Lucid, a șasea femeie astronaut (42 ani), avînd ca sarcină plasarea pe orbită a sateliților, împreună cu Fabian și Nagel

⁴ Steve Nagel, inginer de bord, 38 ani

⁵ John Fabian, inginer de bord, 46 ani

cap. Cînd m-au văzut împopotonat cu el, ziariștii americani au aplaudat și au scris a doua zi că, din umorul, vinul bun și produsele franceze, s-ar putea face un perfect „gastronaut”.

În minibus, după cîteva surîsuri, am devenit cu toții serioși. Mi-am așezat bascul în compartimentul accesoriilor, directorul zborului ne-a dat buletinele meteo de la Cape Kennedy și Dakar, Senegal, unde am fi aterizat în caz de dificultăți.

Minibusul a trecut de toate posturile de securitate, fără să mai fie controlat, pentru că zona de lansare fusese complet evacuată de două zile. Ajung prima oară la navetă fără să fiu nevoit să prezint o grămadă de diverse ecusoane. John Young îmi tîbăcește umărul cu lovituri de pumn, îi văd emoția sclipind în ochii albaștri. El, bărbatul care a zburat cu „Gemini” și cu „Apollo”, pionier al spațiului, este impresionat ca în prima zi! Sînt sigur că ni s-ar alătura imediat, dacă i s-ar propune.

George Abbey îmi strînge mîna puternic, ca și cum m-ar asigura că totul va merge bine. A trăit toate misiunile spațiale, de douăzeci de ani. Sub părul țepos și aspectul de om greoi, se ascunde o inimă de aur. Vai de cel care nu este atent, pentru că nu ridică niciodată tonul, vorbind cu o voce monotonă și domoală.

„Discovery respiră și trăiește”

La 5h15 minibusul se oprește la baza de lansare, și încă nu s-a făcut ziuă. Luminată de proiectoare puternice, naveta se află în fața noastră, imaculată și frumoasă, ca un lucru cu desăvîrșire fantastic. Mă gîndesc că încă n-am văzut o asemenea frumusețe și încep să tremur. Dan⁶ a intrat în navetă, îl văd, prin geamul carlingii, pe cale să se instaleze. Shannon intră și ea. Naveta arată ca o pasăre splendidă, dreaptă, albă, strălucind cu cele două impresionate rachete cu combustibil solid și cu enormul ei rezervor. Naveta trăiește în ritmul oxigenului și hidrogenului care șuieră ușor în țevi.

Cînd echipajul ajunge în dreptul navetei, o pauză de cinci minute este prevăzută pentru a ne permite s-o privim așa cum arată, dreaptă, albă, strălucitoare, cu acel monstruos rezervor pe pîntece. Puritatea ei aproape mă șochează. N-aș fi crezut să ajung vreodată să folosesc cuvîntul puritate în legătură cu naveta, pentru că nu este avionul cel mai pur pe care îl poți imagina, dar cînd o vezi în acele condiții, la 4h30 dimineața, în întregime albă, în întregime luminată, în întregime fumegînd de oxigen și hidrogen, în timp ce tot ce o înconjoară picură, respiră, fumegă, este cu adevărat superb și momentul cel mai frumos din viața mea, chiar mai frumos decît lansarea. Împreună cu John Fabian și Sultan, am rămas pe rampa de lansare să ne bucurăm încă puțin de această imagine magnifică, care ne dă chiar o anume siguranță. Sultan se îndepărtează un moment să se roage. Își întinde covorul pe grilele platformei chiar la doi pași de nava noastră și se roagă.

John și cu mine ne îndepărtăm să-l lăsăm să mediteze în liniște... Mai privim rachetele cu combustibil solid și cred că ne-am putea petrece ușor restul nopții contemplînd naveta Discovery, uitînd să mai urcăm la bord.

Privesc rezervorul brun, la cîteva metri de mine, din care ies jeturi de vaporii de oxigen. Toată țevăria, toate cordonalele ombilicale, care încă leagă rezervorul și naveta, sînt complet acoperite de gheață.

⁶ Daniel Brandenstein, comandant de bord, 42 ani

Ating gheața aceasta cu virtuțile degetelor, e ceva emoționant și, când privesc sub această pasăre, metalică, văd toți acei vapori care se degajă. Cu adevărat, respiră și trăiește în clipa aceasta.

Sultan ne ajunge din urmă și intrăm în Camera Albă. Acolo ne îmbrăcăm și mergem pentru ultima oară la toaletă, act indispensabil înaintea plecării în care vom rămâne patru ore fixați în scaunele noastre, fără putința de a mișca.

Nu pot să-mi desprind privirile de acest mecanism și aș vrea ca mulți din prietenii mei, care visează să fie în locul meu, în această clipă, să-l poată vedea; un spectacol fabulos. Și, cu toate astea, mai văzusem naveta, din toate unghiurile, într-un hangar și afară, pe roțile ei, și pe avionul 747, care a adus-o de la baza Edwards, dar niciodată n-o văzusem în felul acesta... E ca o poartă deschisă spre viitor și spre stele... De altfel, stelele strălucesc în această dimineață. Aseară încă mai eram neliniștiți când am mers la culcare, datorită furtunii și ploilor torențiale care se abătuseră peste Cape Kennedy. Dar totul s-a calmat în cursul nopții și va fi o vreme superbă pentru lansare.

O ultimă gură de oxigen sub stele de la înălțimea acestui turn de 75 m de care este legată naveta. Mă întorc spre vest și urmăresc cu privirea lungul șir alb de faruri ale automobilelor care sosesc de la Orlando. Știu că, într-una din ele, sînt părinții mei. Alături, Mélodie, fiica mea, care trebuie că s-a trezit cu greu atît de devreme. La 9 ani, această fetiță ar fi preferat să nu rateze călătoria de sfîrșit de an cu colegele ei de clasă, dar, în ultima clipă, s-a răzgîndit. N-am prea văzut-o anul acesta și mi se pare că a crescut dintr-o dată, fără mine.

Totul respiră în jur. În spatele meu aud șuieratul vaporilor de apă în enormul rezervor care va amortiza unda de șoc sonoră la aprinderea rachetelor cu combustibil solid, undă care produce importante pagube rampei de lansare.

George Abbey și John Young ne-au însoțit pînă la cinci kilometri de rampă. După aceea, i-a înlocuit Dave Walker, cel care se ocupă de tot echipamentul nostru; e ca o mamă și mergem să-l sărutăm cu to-

ții înainte de a intra în navetă.

Cred că, pe cît ne fascinează puritatea liniilor și monotonia ansamblului care respiră și fumegă, ne fascinează și faptul că această enormă masă de oțel este îndreptată spre stele. Îmi întind magnetofonul spre John:

- John, e la fel de frumos ca la prima ta lansare?

- Și mai frumos. E ireal!

E rîndul meu să intru, după Steve. Înaintez spre nacelă, la un metru de navetă. Ușa rotundă care va închide ermetic nava noastră în cîteva minute este încă pe solul metalic. Mă strecur înăuntru, unde becurile cu neon aruncă o lumină palidă.

Ne instalăm în cabină, mă culc pe spate. John și cu mine îl înconjurăm pe Sultan, el la stînga, eu la dreapta sa. Voi petrece, pentru a patra oară, cîteva ore în navetă, dar sper că, de data aceasta, va fi cu adevărat lansarea.

M-am întrebat mereu ce poți simți la o oră și jumătate de la lansare. Și am ajuns în momentul acesta.

Îmi închipui că, acolo jos, în tribuna oficială, părinții mei sînt neliniștiți. La cei 76 de ani ai săi cred că e cel mai frumos cadou pe care îl pot oferi tatălui meu, care mă lăsa să țopăi, pe cînd eram copil, pe terenurile africane de aviație, unde se ocupa cu buletinele meteo... Mă gîndesc la familie și la toți prietenii mei, mai ales la cei care au lucrat cu mine la pregătirea dificilă a acestui zbor: cei de la C.N.E.S. și oamenii de știință - Francis, Gilles și Francois, Philippe și Tonio. Sînt senin și sigur că totul o să meargă bine, că toate problemele au fost rezolvate.

Privesc locurile care mă înconjoară și îmi sînt familiare. În fața mea, am sertarele ecografului, care sînt de două ori mai mari decît toate celelalte, cele ale lui „French Pocket Experiment”, accesoriile igienice la stînga, lădița pentru scule și, în extrema stîngă, hubloul prin care voi putea vedea plasarea pe orbită în momentul schimbării culorii cerului.

Ultima verificare e încheiată. După ce ne-a legat strîns pe locurile noastre, Dave Walker părăsește naveta Discovery, salutîndu-ne cu un ușor surîs

Catastrofa navetei „Challenger”

28 ianuarie 1986. Naveta spațială „Challenger” dispăre într-o formidabilă explozie, la 73 de secunde după lansarea de la Cape Canaveral. Nici un supraviețuitor dintre cei șapte membri ai echipajului: Francis Scobee, 46 de ani, Michael Smith, 41 de ani, Judith Resnik, 36 de ani, Ronald McNair, 35 de ani, Ellison Onizuke, 39 de ani, Gregory Bavis, 41 de ani, Christa McAuliffe, 37 de ani. Cea mai mare catastrofă din istoria zborurilor spațiale.

Îndată a fost înființată o comisie prezidențială de anchetă, condusă de fostul secretar de stat William Rogers, din care fac parte, între alții, Neil Armstrong, primul om care a călcat pe Lună, și Sally Ride, prima femeie-astronaut din Statele Unite. Comisia urmează să-și facă public raportul asupra cauzelor catastrofei în luna iunie. Dar, la ora la care aceste rînduri erau trimise în tipografie (15 aprilie), după ce fuseseră analizate cu acuritate și înlăturate mai multe ipoteze privind cauzele accidentului, apărea aproape cert că explozia s-a datorat ruperii a două inele de etanșeizare, din cauciuc (numite „inele O”) aflate între două segmente ale rachetei de propulsare din dreapta navetei „Challenger”. J.R.

Thompson, vicepreședinte al Comisiei de anchetă a NASA (care cerceta cauzele, în paralel cu ancheta prezidențială), afirma că inelele de etanșeizare își arătaseră deficiențele și cu prilejul altor zboruri, dar avertismentele nu fuseseră luate în serios. „Este limpede că întreaga concepție a acestor inele va trebui revizuită”, declara Thompson. Dar comisia prezidențială avea să insiste și asupra răspunderilor, deoarece NASA a decis lansarea în ciuda avertismentelor constructorilor, care atrăseseră atenția asupra posibilelor efecte dezastruoase ale temperaturilor foarte scăzute din preajma zilei lansării.

În lunile dintre 28 ianuarie și momentul întocmirii acestor note, din Oceanul Atlantic au fost aduse la suprafață mari cantități de resturi ale navetei (peste 20 la sută), inclusiv părți din cabina echipajului. Două surprize aveau să întâmpine anchetatorii. Mai întîi, au fost găsite și resturi ale astronautilor. Pînă la 15 aprilie fuseseră identificați șase dintre ei (nu și Christa McAuliffe), dar NASA a refuzat categoric să ofere detalii. A doua surpriză a fost constatarea că, aproape cert, cabina „Challenger” a rămas intactă după explozie, distrugîndu-se abia la căderea în ocean. Firesc, deoarece, construită din aluminiu, era de șapte ori mai rezistentă decît restul navetei. Dar supraviețuirea membrilor echipajului era exclusă din mai multe motive: temperatura foarte mare degajată de explozia rezervorului de combustibil lichid; depresurizarea bruscă; distrugerea sistemelor de alimentare cu oxigen (aflate în cala navetei).



Echipajul navetei „Discovery”: ei vor deveni inseparabili timp de 169 ore și 40 de minute

grav. Închide ușa grea, care pocnește cu un zgomot surd. Acum sîntem singuri. În cîteva minute, naveta va fi total independentă, desprinsă de restul lumii. La bine sau la rău...

O clipă îmi amintesc de White, Grissom și Chaffee, care se aflau aici, exact în același loc, în urmă cu peste 15 ani, la 27 ianuarie 1967. Repetau, „în gol”, o numărătoare inversă fictivă, la bordul capsulei lor „Apollo”, în vîrfurile imensei rachete „Saturn”. Deodată, un scurtcircuit a provocat un incendiu pe cît de violent, pe atît de neașteptat. Singuri, fără posibilitatea să scape, cei trei bărbați au pierit în cîteva secunde. America s-a cufundat într-un doliu național și, la cimitirul Arlington, unde odihnește John Kennedy, au fost văzuți John Glenn, Alan Shepard, Gordon Cooper și John Young plîngînd alături de soțiile primilor trei martiri americani ai spațiului...⁷

„Totul vibrează îngrozitor”

De pe puntea superioară, Dan verifică legăturile radio care ne leagă pe fiecare de el. Alături de el, John a luat în mînă catalogul gros de 25 cm. și începe să citească parametrii de zbor pe care trebuie să-i testeze minuțios, în cele două ore care ne separă de lansare. Cu toții sîntem legați strîns de scaunele noastre. Îmi umflu perna micuță care o să-mi ușureze șalele în poziția aceasta de așteptare.

Sultan s-a instalat și el. Echipat, ca și mine, cu un magnetofon portativ, își înregistrează comentariile despre pregătirile de lansare.

Numărătorele inversă se desfășoară normal, au fost prevăzute și pauze, pentru eventuale probleme tehnice. Ca să fii astronaut trebuie cel puțin să știi

7. Doliul național a fost declarat din nou în acest an, cînd o catastrofă petrecută la Cape Canaveral a înmărmurit lumea. Naveta spațială „Challenger” a explodat la 73 secunde după decolare; nici o șansă de supraviețuire pentru cei șapte membri ai echipajului. S-a format o comisie prezidențială de anchetă. Cf. pentru detalii caseta alăturată.

să citești ora; cele două ceasuri pe care le am la încheieturile mîinilor au funcții foarte precise. Primul cadran îmi arată, în caractere digitale, ora franceză; în analogic – ora de la Houston, iar pe brațul drept – ora M.e.t. (Mission Elapse Time – Timpul misiunii), ora oficială a zborului care începe din clipa în care vom fi lansați. Această „oră” guvernează peste toate cataloagele noastre.

Sub picioarele noastre, enormul rezervor de mai multe milioane de litri e plin cu oxigen și hidrogen lichid, care vor fi consumați în cîteva minute pentru a ne propulsa foarte repede deasupra atmosferei. Întotdeauna mi-au plăcut mașinăriile puternice; acum o să am parte de o forță de împingere de 3 000 tone.

Ultimele verificări asupra rezervoarelor se fac cu 22 de minute înainte de lansare. Cerul, argintat de soarele care se ridică razant din mare, ne colorează ciudat chipurile, prin hublouri. Sultan îmi face cu ochiul prin viziera căștii. La 28 de ani, a traversat, în lung și în lat, toate continentele. Astăzi, nu-și lasă gîndurile să zboare spre altceva decît esențialul clipei prezente, plecarea. Vizierele ne sînt coborîte, ne punem mînușile.

Tăcerea se instalează în cabină, sfîșiată din timp în timp de controlorii radio de la Cape Kennedy, care ne cer confirmări de manevre. De la 48, cît era cînd m-am trezit, pulsul mi s-a ridicat la 60.

6h10: vehiculul oscilează puțin.

6h15: Sultan și-a terminat lectura din Coran și glumim cu „Jo” Creighton⁸, pilotul, în legătură cu viitoarea sa căsătorie și zestrea pe care o va primi de la părinții încîntătoarei Terry Stanford, studentă în medicină, cu care o să plece în călătorie de nuntă chiar a doua zi după revenirea pe Pămînt.

Naveta continuă să respire. Pulsul mi s-a ridicat la 64. Intrăm în ultima pauză a numărătorii inverse, care ne va duce la nouă minute de lansare. Mă simt foarte bine cu capul în stele. Savurez fiecare clipă ce mă apropie de zbor. La șapte minute, cel din urmă braț al turnului se repliază și iată-ne singuri, complet singuri, oscilînd, balansînd ușor în vîrfurile acestei păsări de fier și de acid.

8. John Creighton, 42 de ani, pilotul navetei

După sosirea la baza Edwards, în California: visul s-a terminat



5 minute. Branșăm aparatele care ne vor furniza puterea hidraulică necesară dirijării navei spațiale în timpul ascensiunii.

4 minute. Ultima verificare a câștilor și a vizierelor. La plecare o să fie un zgomot atât de mare, încât trebuie să fii bine izolat, ca timpanele să nu se spargă. Ventilatoarele sînt trecute la viteza maximă pentru a menține o temperatură suportabilă în cabină. Prin hubloul se vede foarte bine vastul teren de la Cape Kennedy și, foarte departe, ghicesc miile de furnici umane care au ochii fixați pe noi.

Numărătoarea inversă a reînceput. Centrul de control ne confirmă că ordinul de plecare este acceptat, că totul funcționează perfect și că vremea este excelentă.

2 minute - 1 minut. De data aceasta o să plecăm! Se verifică dacă toată lumea se simte bine.

35 secunde. S-a declanșat numărătoarea automată. Nava spațială a preluat, acum, pe cont propriu toate operațiile. Vibrații de înaltă frecvență care se amplifică.

10 secunde. Totul este bine.

6 secunde. Momentul cel mai delicat. Sînt aprinse motoarele principale ale navei Discovery.

2 secunde. Motoarele ating puterea maximă. Întreaga navetă oscilează foarte puternic.

Zero. Rachetele laterale cu combustibil solid sînt aprinse, într-o explozie surdă, și smulg pe loc monstrul de pe rampa de lansare. Am plecat! Totul vibrează îngrozitor, încît e imposibil să nu-ți dai seama, e mai rău decît o locomotivă. Programul de rostogolire: naveta face o jumătate de circumferință și se ridică pe spate; zburăm cu capul în jos, striviți pe scaunele noastre. Sîntem scuturați bine și avem impresia că stăm pe tamponul din fața unei locomotive și tocmai am zărit că vine un tren cu mare viteză. Totul vibrează din ce în ce mai mult și la o foarte mare frecvență. Îmi e foarte greu - pentru că nu mi-am coborît viziera - să mai iau note cu minusculul meu magnetofon. Pare o cursă fantastică pe un cal năraș. Nu se mai vede nimic prin fereastră și totul forțează. Vibrațiile și zgomotul ating paroxismul la trecerea vitezei Mach.⁹

Depășim 1,4 Mach. Vibrațiile sînt foarte mari și naveta continuă să forțeze. Atingem 2,8 Mach și începe să se calmeze puțin. Presiunea este atât de puternică, încît abia reușesc să-mi ridic mina la vizieră pentru a putea continua să dictez. Atingem 120 000 picioare (36 km înălțime) în 120 de secunde. Clic! două enorme explozii detașează rachetele cu combustibil solid, care vor cădea în mare la vreo 600 km de coasta Floridei.

Totul se calmează. E de-a dreptul fantastic! După cavalcada de rachete cu combustibil solid, ai impresia că te afli într-un Cadillac sau într-un Rolls-Royce!

Lecții de înot în spațiu

Vom ieși din atmosferă. Vibrațiile sînt foarte dozoale, în comparație cu tot ce a fost pînă acum. Totul s-a îmblînzit. Accelerația reîncepe, pentru că înghițim foarte repede conținutul rezervorului principal, care se golește.

Se aprinde un bec roșu, care ne vestește că, în caz că vreunul din motoare are o pană, avem suficientă putere să aterizăm la Dakar, pe țărmul celălalt al Atlanticului, doar după 17 minute de zbor.

9. Mach — unitate de măsură a vitezei: 1 Mach = 340 metri pe secundă (viteza sunetului)

Există oarecum tendința să fii ridicat din scaun, datorită sensului împingerii motoarelor, în raport cu centrul de greutate. Trecem la 9 Mach și atingem 300 000 picioare (100 km) înălțime.

Ni se anunță revenirea negativă, adică faptul că nu mai putem reveni la Cape Kennedy. 10 Mach. Accelerația sporește foarte mult. Cîntăresc acum 140 kg. Continuăm pînă la oprirea motoarelor principale. Se accelerează din ce în ce mai mult, și e greu să ridici capul strivit de presiune. Am părăsit atmosfera și trecem la 15 Mach. Din nou, accelerație și vibrații. Trebuie să faci doar un minim efort să respiri; ești complet strivit în scaun, în timp ce viteza ajunge la 20 Mach, apoi foarte repede la 25 Mach. 26 Mach. Pămîntul este deasupra capetelor noastre, deoarece zburăm pe spate. Cerul este negru, precum cerneala.

Forța de împingere este acum atât de mare, încît putem atinge o orbită care ne va permite să facem cel puțin o dată înconjurul Terrei, chiar dacă unul din motoare ne-ar lăsa. Se forțează și mai mult. Scaunul mi se infundă în coaste și în spate. Forța de gravitație - peste 3; acum cîntăresc 210 kg. Ne îndreptăm spre M.e.c.o. (Main Engine Cut Off - motorul principal oprit), moment în care motoarele vor fi oprite, în care vom atinge orbita și vom fi la gravitatea 0.

Vibrațiile sînt constante. Ușoară urcare. *Cut Off*. Asta a fost! Motoarele sînt oprite și rezervorul principal se separă de navetă pentru a se dezintegra deasupra Oceanului Indian. Curînd o să trecem la treabă! 26 Mach. Pe orbită. La gravitate 0. Uf! Îmi desfac legăturile de securitate, îmi scot casca și încep să plutesc, să zbor: sînt o pasăre. Am cîștigat! Fan-tas-tic! În sfîrșit, libertatea absolută!

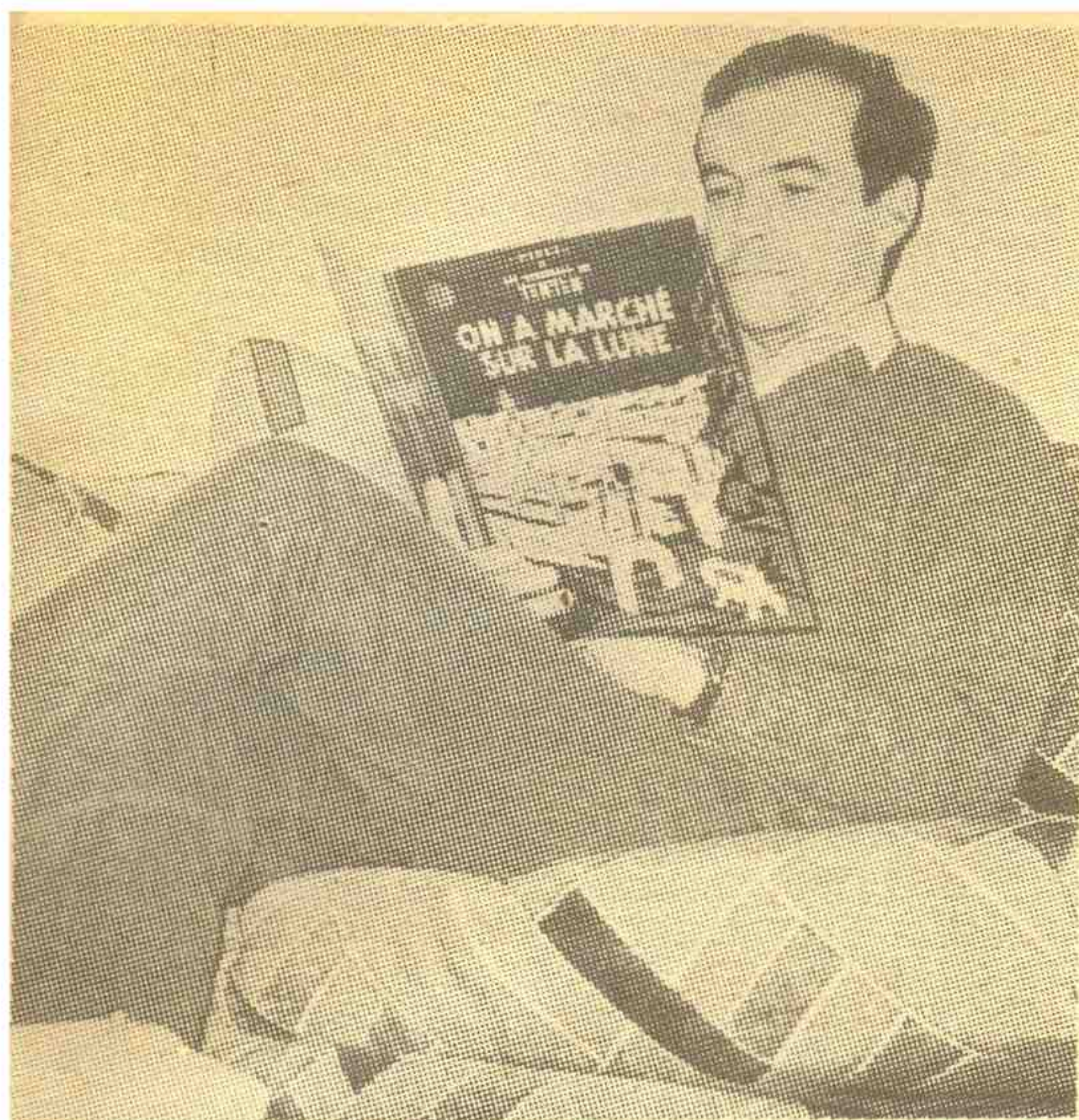
Motoarele mici ale navei provoacă niște explozii foarte seci, ca și cum cineva ar lovi cu piciorul în cabină, dar mă gîndesc că nimeni nu lovește de afară, în ușă. Acum, că zburăm, va trebui să fim atenți la mișcările noastre, să nu ni se facă rău înotînd prea repede. Trebuie să învățăm gesturi indispensabile și să le legăm între ele, reflectînd asupra lor cît mai mult.

John Fabian este la al doilea său zbor și devine profesorul nostru de înot în spațiu. Se bucură vizibil să meargă dintr-un punct în altul al cabinei prin mici salturi ale picioarelor și miinilor. Fiecare își aranjează scaunul cu oarecari dificultăți. La sol, acesta cîntărește 30 kg, dar aici e un fulg în aer, un fulg stîngenitor, pe care trebuie să-l manevrezi cu dexteritate ca să nu-i omori pe ceilalți.

Îndată ce „mid-deck”, puntea intermediară, este pregătită să ne permită să trăim toți șapte vreme de opt zile, zbor pînă la „flight-deck”, postul de pilotare, să observ bătrîna noastră Terra. Îmi sare literalmente în ochi și îmi taie răsufarea. Vederea este absolut fan-tas-tică! E cu mult mai albastră decît tot ce ne-am putea imagina, decît tot ce mi s-a povestit. E minunat și aproape mi se face rău de atîta splendoare. În urmă cu 20 de minute, am decolat și acum, cerul are o puritate magnifică, de un albastru intens.

Este uimitor să vezi viteza cu care naveta aleargă: 28 000 km pe oră, aproape 8 km pe secundă!

Privesc Pămîntul și văd mii de incendii în brusa africană. Este perioada în care se ard cîmpurile, după recoltă. Cu mai puțin de o jumătate de oră în urmă, am părăsit America și, acum, survolăm lacul Ciad, apoi insula Réunion. Trebuie să evităm mișcările bruște ale capului, care ne dau dureri. Pentru moment, mărturisesc că sînt incapabil să fac altceva decît să contemplu Terra din observatorul nostru mobil, aflat la vreo 200 km înălțime. Așteptăm cu toții pornirea motoarelor care ne vor plasa pe orbita noastră, la aproape 400 km altitudi-



Revenirea la Houston; Patrick citește; se simte deja aproape de patria sa

ne-am așezat în lungul plafonului, să privesc prin fereastra superioară.

Atmosfera se împarte sub noi, la orizont, de la un alb foarte luminos, pînă la un bleu foarte cald și se termină, brutal, în negrul cel mai pur și cel mai intens. Pentru cei care încă s-ar îndoi, Dan ne confirmă că Pămîntul este cu adevărat rotund; Galileo poate fi mîndru!...

„Sala noastră de ședere”, care este loc de lucru, bucătărie și dormitor, este aproape aranjată și începem experiențele medicale. Unul din avantajele navei: nu este nevoie să transferi oameni și materiale într-o stație secundară; se cîștigă, astfel, peste 24 de ore de eficacitate și oamenii de știință așteaptă cu nerăbdare să afle care vor fi primele noastre reacții în absența gravitației.

Închizînd ochii, unii dintre noi își pierd echilibrul și orice noțiune de referință în raport cu spațiul care ne înconjoară. Personal, nu am nici o reacție negativă. Pentru prima serie de teste medicale, pun o mască groasă, iar pentru a-mi stabili poziția, încălț bocanci speciali și îmi trebuie aproape o oră pentru a-i fixa pe sol. Electrozii, pe care îi am pe față, pe bust și pe picioare, înregistrează direct toate contracțiile mele musculare.

Patru sateliți pe orbită

În acest timp, restul echipajului pregătește plasa-rea pe orbită a primului satelit pe care l-am luat la bord - „Morelos”, pe care îl vom lansa deasupra Mexicului. Va servi pentru dezvoltarea comunicațiilor între satele izolate și capitală.

Cala navei se va deschide pentru prima oară, ca un cocon alb. Prețioasa sa încărcătură este aliniată în patru imense lăzi albe, care se vor deschide unele după altele, ca niște corole, la ordinele specialiștilor misiunii, Steve Nagel, John Fabian și Shannon Lucid. Instalați pe puntea superioară, în fața unui pupitrul de comandă și în spatele hublourilor care pri-

vesc spre înapoi, Shannon și Steve manipulează încet brațul telecomandat al navei, pentru a verifica dacă toate sînt în ordine și nimic nu va împiedica lansarea satelitului, la momentul oportun.

În locul stabilit și în momentul dorit, cilindrul greu de oțel albastru și auriu începe să se învîrtească în jurul lui însuși, înainte de a se îndepărta, maiestuos, la o bună distanță de Discovery.

Shannon scoate un strigăt de bucurie și Steve nu-și poate opri un surîs. Va fi fost nevoie de lungi ore de tensiune nervoasă, de precizie și singe rece, ca să nu precipităm aparatul în neant, făcîndu-l pentru totdeauna incapabil să-și mai îndeplinească misiunea de legătură între oameni...

Miine va veni rîndul satelitului „Arabsat”, legătura între Maghreb și frontierele externe ale Arabiei. Conceput de societatea franceză „Aérospatiale”, acest satelit - al doilea din generația sa - este pentru prima oară dus de o navetă. Primul exemplar a fost lansat cu succes de racheta vest-europeană „Ariane” și americanii vor să nu fie mai prejos cu reușita plasării pe orbită.

„J.O.” și Sultan sînt jos și pregătesc prînzul. Pe rînd, ca într-un submarin, de la comandant la specialist, fiecare își pune talentele culinare în serviciul celorlalți. În menu, un omagiu satelitului „Morelos”, care se va stabili curînd la 36 000 km deasupra țării sale: ouă iumări à la mexicaine, ouă bătute cu roșii, nu prea piperate, carne de vacă la cuptor, pregătita la sol și încălzită aici, și prăjituri cu migdale.¹⁰ Ca hăutură, ceaiul rece e preferința mea. Tovarășii mei aleg, însă, alte băuturi, mai mult sau mai puțin dulci, după gustul american...

Din conservele franceze pe care le-am luat cu mine vor mîncă toți, cu aceeași poftă. Dacă unii dintre noi au pierdut noțiunea gustului, mie îmi place în mod deosebit ostropelul de iepure à l'alsacienne și pateul cu piper verde. Crema de crab suportă foarte bine altitudinea și la fel și crema de ciocolată. Vinul pe care l-am luat la bord este simbolic. Zece mici sticlute sigilate, conținînd, fiecare, cîte zece centilitri dintr-un reputat soi de Bordeaux, Chateau Lynch-Bages, vor fi analizate la revenirea pe Pămînt. Ca în secolul al XIV-lea, pe vremea cînd corăbiile duceau vinul pe mările globului, o călătorie de 6 milioane kilometri în opt zile ne va permite să verificăm dacă au avut loc, efectiv, schimbări notabile în compoziția sa.

Zilele se scurg în ritmul zborului nostru peste cele cinci continente. *Trebuie să fii acolo sus pentru a înțelege cît sîntem: de mici, de fragili, pe cei 30 la sută din Pămînt, față de imensa suprafață acoperită de mări și oceane.*

Centrul de control de la Houston ne dă, în fiecare dimineață, un scurt buletin de informații. Întrebuințarea timpului ne este minuțios reglată și, în fiecare clipă, trebuie să urmezi planul de activități prevăzut. După 12 ore de experiențe medicale cu ecograful și alte aparate, o masă, observarea Pămîntului și meditație muzicală trebuie să ne gîndim să dormim.

Să dormi în absența gravitației este aproape oboșitor, pentru că nu-ți schimbi starea; în poziție alungită, continui să plutești și mușchii nu se relaxează. John a instalat, în lungul unui perete, trei chingi în care s-a vîrit pur și simplu. Eu mă voi ghemui lîngă trapa de acces la puntea superioară. Voi dormi prost, mai întîi pentru că este inconfortabil, dar mai ales pentru că nu încetez să mă gîndesc la timpul pierdut cînd închid ochii, în vreme ce spectacolul continuă sub picioarele noastre. La fiecare două ore

10. Toate alimentele aflate la bord nu sînt în stare naturală, ci deshidratate și ambalate în mici pachetele în care, înainte de consum, se introduce apă; alimentul își recapătă parțial consistența.

mă „ridic” spre postul de pilotaj. Privesc un apus de soare galben ca aurul, apoi roșu castaniu, deasupra munților Himalaya, în vreme ce, în urechi, îmi răsună „Cele patru anotimpuri” de Vivaldi. apoi ne aflăm deasupra Pacificului și arhipelagului Hawaii, aie cărui insule de coral alb se detașează împede din valurile verzi ca niște pietre prețioase. Îmi iau aparatul de fotografiat pentru a immortaliza peisajul, dar deja sîntem în apropiere de insulele Galapagos, în America de Sud. Naveta asta aleargă, nu glumă!...

Totul funcționează perfect. Sateliții au fost lansați în cele mai bune condiții și atmosfera la bord este foarte destinsă. Îmi imaginam cu greu viața în șapte în spațiul a patruzeci de metri cubi, dar constat că nu-i o problemă, fiecare este foarte atent cu ceilalți și sînt respectate regulile de bază ale vieții în colectivitate.

„Cum este posibil să avem o planetă atît de frumoasă?”

În dimineața celei de-a patra zi, Houstonul ne trezește cu muzica din Jonathan Livingston - Pescărușul, fermecătoarea poveste a lui Richard Bach, strănepotul compozitorului. Dacă muzica texană sau arabă n-a fost agreată în unanimitate de echipaj, cu Jonathan toată lumea este de acord. Ce frumos este să survolezi Oceanul Indian ascultînd filfiitul aripilor pescărușului trecînd de la dreapta spre stînga în casca mea...

În cincisprezece minute, soarele se va înălța exact pe Coasta de Est a Chinei, la Sud de Japonia, cam în dreptul Okinawei. Zorile se apropie încet. Coroana aceasta, care înconjoară Pămîntul cu un albastru foarte intens de partea Spațiului, este minunată. Disting cel puțin nouă nuanțe diferite de albastru, apoi ocră, oranj și aproape roșu, cu o infimă sclipire verde chiar la suprafața Pămîntului. Soarele nu va întîrzia să apară, începem să distingem contururile exterioare ale navetei.

Prima nuanță roșiatică într-o gaură de nori; apoi, dintr-o dată, alb! Un alb mai alb decît zăpada, mai strălucitor decît tot ce îți poți imagina. Soarele o să apară, albastrul încă nu se estompează. Albul devine din ce în ce mai alb, este extraordinar!

Fiecare parte a globului devine portocalie, apoi ușor roșie, pentru a rămîne roșie ca sîngele la extremitățile semilunii pămîntesti. Cu muzica lui Jonathan în urechi, spectacolul este cu desăvîrșire sublim. Mă cuprinde un moment de extaz complet: cum poate exista ceva atît de frumos? Deodată Soarele țîșnește în două secunde și luminează totul, orbitor, imposibil să mai privești.

În jurul meu, nimeni nu vorbește. Sîntem copleșiți de emoția acestei priveliști grandioase de care ne bucurăm singuri. Întregul Pămînt apare, acum, inundat în soare. Muzica se acordează perfect cu ceea ce văd. Clipele acestea îmi răsplătesc pe deplin toate orele de muncă făcute în timpul zilei pe puntea de mijloc.

Printr-una din ferestrele din spate, care dau spre coada navetei, văd că traiectoria noastră este în acea direcție, adică înaintăm cu coada înainte și am impresia că am Pămîntul întins la picioarele mele. Orizontul este acolo jos, curbat. Ne încheiem survolarea Pacificului... Atingînd țărmurile Americii de Sud, ajungem în noapte. O vedem conturîndu-se încet; orizontul nu mai are aceeași nuanță și s-a încoronat cu un violet-ocru foarte intens. Limita dintre albastrul atmosferei și Spațiu este mai puțin transată ca înainte; curînd, ne afundăm în noapte. Dea-

supra mea, Pămîntul a devenit negru și, în fața mea, naveta este încă luminată de Soarele care va dispărea în cîteva secunde. Negrul Spațiului are o profunzime absolută și infinită; cel al Pămîntului este mai nuanțat. Doamne, cum este posibil să avem o planetă atît de frumoasă?

„Vise în absența gravitației”

Încep să filozofez despre teoria relativității a lui Einstein și John îmi spune că „bătrînul Albert” s-a înșelat cu totul cînd afirma că, cu cît mergi mai repede, cu atît timpul se scurge mai încet. În fapt, zburînd cu 28 000 km pe oră în jurul Pămîntului, timpul merge mult mai repede. În seara asta vom cina și mi-am transmis raportul zilnic la Houston. Steve, cu capul în jos, devine o sîrlează între mîinile lui Shannon; el închide ochii și ea îl învîrtește după axa trupului lui; el trebuie să spună pe urmă cîte grade crede că s-a mișcat. În acest timp, rămîn cu picioarele pe plafon și mă simt atît de bine, încît mă gîndesc că poate am fost liliac într-o altă viață...

Înainte de a mă culca, îmi branșez magnetofonul, de care nu mă despart. Mai pun o dată caseta cu Jonathan Livingston-Pescărușul și privesc Pămîntul cu oceanele sale prin hublou.

Am dormit bine și am visat că mergeam cu motocicletă pe un vapor!... Bizare, foarte bizare visele în absența gravitației...

În dimineața aceasta, obiectivul este de a face, împreună cu Sultan, cît mai multe experiențe medicale posibile.

John și Steve pregătesc micul dejun, „J.O.” și Dan aliniază centralele la inerția lui Discovery. Îmi scot masca și schimb bateriile computerului meu pentru a pregăti experiențele.

În acest timp, Shannon a aranjat cabina care seamănă din ce în ce mai mult cu un cort locuit de nomazi, decît cu o navă spațială.

John îmi trimite de pe puntea de mijloc micul dejun, o farfurie zburătoare care ajunge la mine cu spatele... dar unde este fata? O prind din zbor și o string la piept. La menu, pateu cu cîrnaț, oua jumări à la mexicaine, cafea, suc de portocale și grape-fruit, brînză topită din Franța. Prin hublou zăresc insula Madagascar și capitala Antananarivo, minusculă pată ocră în mijlocul bananierilor.

Este imposibil să văd ceva mai frumos și mai emoționant! În clipa aceasta privilegiată, aș vrea să fiu împreună cu toți cei care m-au ajutat în pregătirea acestui zbor, cu toții merită să fie aici, împreună cu mine, să savureze aceste momente. Cinci ani de muncă zilnică pentru a ajunge aici este mai mult decît minunat. Schimbările de nuanțe, de culori sînt fascinante. Această planetă în întregime albastră, care, din timp în timp, este acoperită de nori albi transparenți, mai albi decît albul; există un contrast de culori formidabil între părțile luminate de Soare și cele în umbră.

În după-amiaza aceasta, am avut noroc: cei șase tovarăși ai mei se aflau cu toții pe flight-deck și am avut la dispoziție, pentru un sfert de oră, tot mid-deck-ul. Am putut vorbi magnetofonului meu cu notele într-o mină, zburînd fără să fac cel mai mic gest, de la un perete la altul, foarte lent. S-ajung de la un perete la altul îmi trebuiau patru minute și pierdeam orice noțiune de spațiu și de orientare. Eram liber, imobil, fericit, mă simțeam extrem de bine. După o zi de eforturi și de muncă susținută, este o recompensă frumoasă pe care ne-o oferim, și ne-o oferim fără încetare.

Sultan a rămas pe mid-deck, să citească din Coran. Cu John, urc pe flight-deck; noaptea este neagră deasupra Indiei și zburăm peste o regiune cu furtuni. Văzute din cer, arată splendid.

M-am culcat din nou pe plafon, cu nasul lipit de fereastră. John este la al doilea său zbor și, cu toate astea, este la fel de fascinat ca mine.

Acum manipulează brațul telescopic pentru a apropia camera de flancul drept al navei, să poată supraveghea evacuările de apă. Apele folosite sînt stocate într-un container etanș, apoi aduse la 250° și ejectate cu mare presiune în spațiu, ceea ce face să vedem prin fereastră, în noapte, miriade de stele ce pleacă în spațiu, ca o vifornită de zăpadă.

Știu că trăiesc, acum, orele și secunde cele mai minunate din întreaga mea viață. Am trăit momente intense cînd, de pildă, am sărit cu parașuta în cădere liberă, pentru prima oară, eram pe deplin liber și fericit. Dar acum este mai grandios, nu se sfîrșește de dimineața pînă seara și de seara pînă dimineața, în timp ce nu există nici seri, nici dimineți. Sînt liber să plutesc, să mă deplasez, să am impresia că nu sînt; este aproape supranatural.

Pasăre timp de 112 revoluții

Am trecut de jumătatea zborului. Benzile video, pe care înregistrez încontinuu rezultatele experiențelor mele științifice, se îngrămădesc într-un sertar. Am mai rămas trei și mă gîndesc că am putea avea o pană, o întîrziere, calculată sau nu, spre a înota mai mult timp în acest ocean de fericire și liniște.

În seara aceasta, avem o conferință de presă cu ziariștii rămași la sol. Unul dintre ei mă întrebă dacă am vreun mesaj să transmit copiilor lumii care urmăresc la radio sau la televizor odiseea noastră. Acești copii, de toate originile, de toate rasele, ne-au scris mii de scrisori adorabile, ne-au trimis sute de desene, unele mai frumoase ca altele, și mi-a fost greu să aleg dintre ele pentru a le lua cu mine. Un desen, realizat de o clasa din La Rochelle, repre-

zintă un cer albastru, superb, plin de păsări, deloc înspăimîntate de navetă, fiecare purtînd numele unuia dintre copii.

Houston se preocupă deja de întoarcerea noastră. La baza Edwards, în mijlocul unui imens lac sărat californian, totul este pregătit să ne primească.

În orbiter, trebuie să aranjăm obiectele, să scoatem scaunele din dulapuri, să ne reglăm căștile și să verificăm presiunea oxigenului. După 112 revoluții în jurul Pămîntului, părăsim orbita și statutul nostru de pasăre pentru a ne îndrepta spre California. Coborîrea se desfășoară cum a fost prevăzut, lungă și tăcută, pînă la dublul „bang”, care ne readuce la viteza subsonică.

Regăsim atmosfera și sînt fascinat de plasma portocalie care înconjoară naveta Discovery, cufundată într-o sursă de căldură intensă. Soarele roșatic, care se înalță spre Est, readuce ceasurile la normal. În cîteva minute vom redeveni oameni, atrași de gravitatea terestră, oscilînd la coborîrea pasarelei navei.

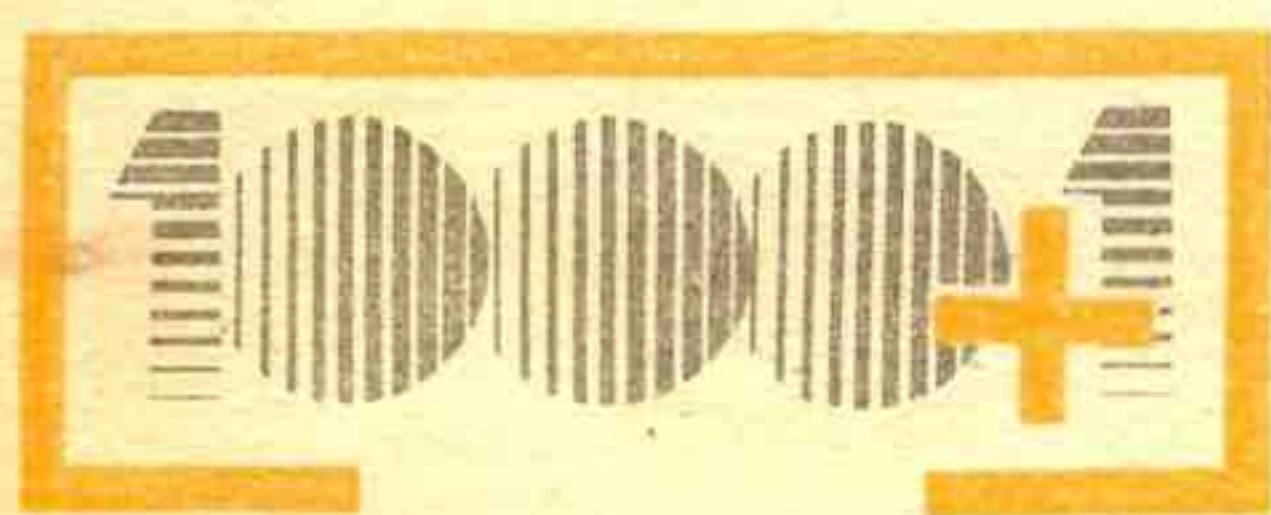
Deschid ochii și văd prin hublou colinele din Lancaster, sfîrțecate de soarele razant al dimineții.

E ora 6 și 13. Discovery lasă o lungă urmă în solul pistei 21. Visul se sfîrșește repede, prea repede! Începînd de mîine, mi-aș da viața pentru o singură secundă a unui alt zbor spațial...

La mai puțin de 50 de minute după ce a arat pista 21, Discovery ne deschide ușa reîntoarcerii. Jos, lîngă scară, John Young și George Abbey, surîzători și fericiți. Am aproape impresia că i-am părăsit ieri. Totul a decurs atît de repede!...

Deasupra noastră se învîrte un elicopter al NASA, care ne filmează întoarcerea. La Houston, în sala de control, David Leesmă, Larry Bourgeois și toți controlorii se felicită, apoi își revin; de mîine vor începe pregătirea celei de-a 19-a misiuni, a navei „Challenger”, care, la 29 iulie, îi va duce pe șapte dintre prietenii mei spre stele.

**Prezentare, traducere și note de Dan
Radu Stănescu**



Fundație

Gabriel Garcia Marquez a fost ales președintele Consiliului superior al „Fundației noului cinema latino-american”, care și-a ținut prima sa reuniune de lucru la Havana, sediul acestei instituții, care a luat ființă în noiembrie 1985. Scriitorul și cineastul columbian, deținător al Premiului Nobel pentru literatură (1982), a urmat, la Roma, cursuri de cinematografie, fiind autor de scenarii cinematografice și cunoscut critic. Una din primele decizii ale noii instituții a constat în crearea unei școli de cinematografie și televiziune pentru cursanți din America Latină, Asia și Africa.



Proiectul unui sistem de autostrăzi peste zona centrală a Salzburgului



Evoluția evoluționismului

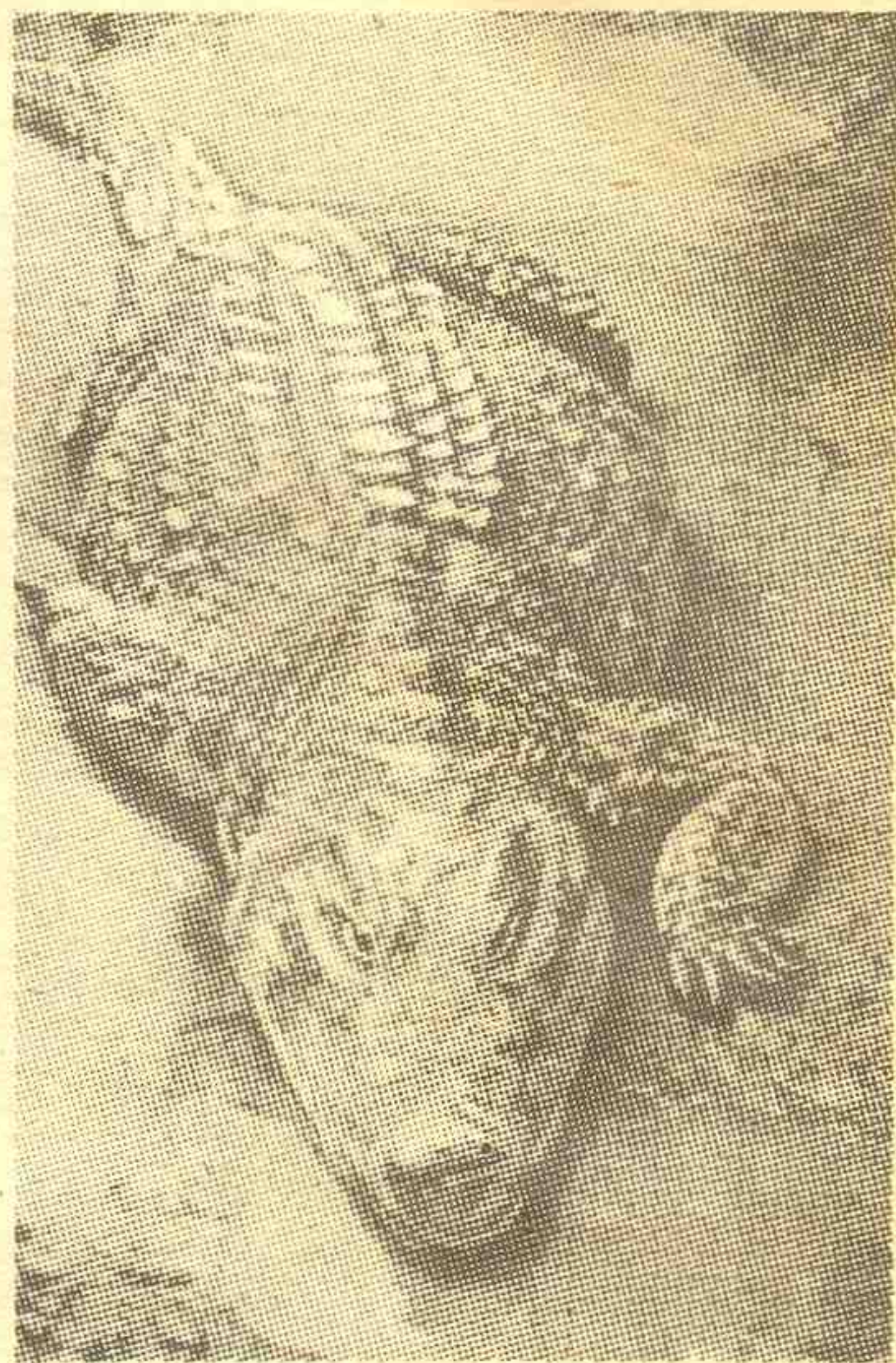
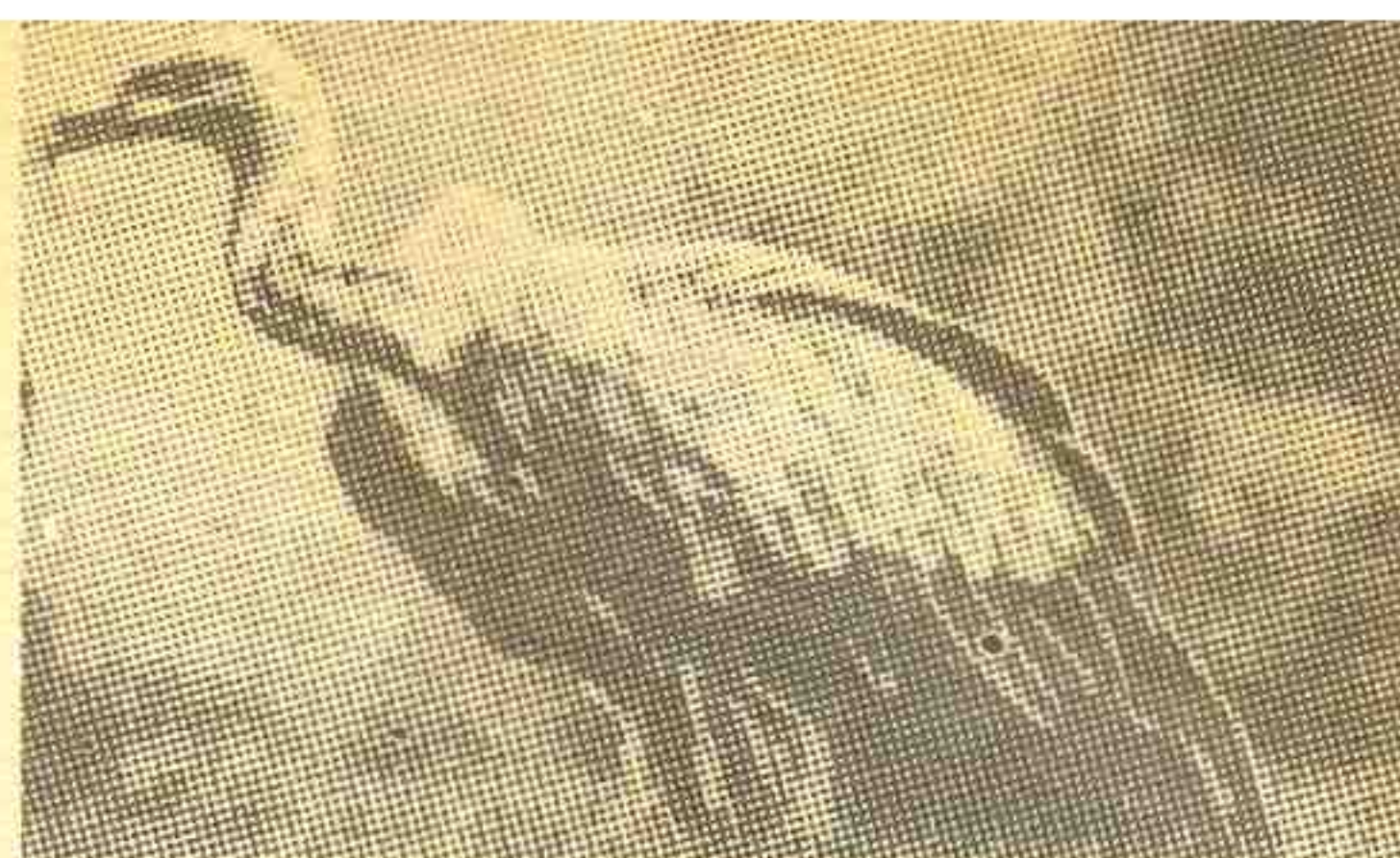
O dată cu faimosul „Proces al maimuțelor” din 1925, în care partizanii teoriei creaționiste, bazată pe interpretarea Bibliei, se acopereau de ridicol, evoluționismul era ridicat, pentru marea majoritate a publicului, la rangul de adevăr absolut. Astăzi, însă, oamenii de știință pun anumite semne de întrebare. Unele din concluziile nenumăratelor studii ce au ca punct de plecare cartea revoluționară a lui Darwin, **Despre originea speciilor** (1859), sînt re-puse în discuție de către cei care s-au numit „noii evoluționiști”.

Nu este vorba de o revenire la vechea teorie a creaționismului, ci de o critică în lumina ultimelor descoperiri științifice. Darwinismul — apreciază cei mai virulenți critici — nu stabilește, cu exactitate, ce fel de organisme va produce evoluția; el „poate explica la fel de bine orice proces evoluționist”, susține ihtiologul Donn Rosen, de la American Museum of Natural History, din New York, în ultima sa carte, **Teoria evoluționistă**. E adevărat, Darwin a schimbat complet cursul științei. Fără teoria lui, foarte puține elemente din biologie mai au sens. Teoria evoluției poate explica de ce embrionul uman arată ca un mormoloc, de ce pasărea colibri și gorila au, ambele, coloană vertebrală, de ce unii microbi au devenit imuni la penicilină. Pentru darwiniști, totul se explică prin selecția naturală. Schimbările întâmplătoare ale genelor unui organism produc variații în cadrul speciei, lucru de care Darwin și-a dat seama studiind 13 specii diferite de cintezoii din Insulele Galapagos. La fiecare s-a dezvoltat un

tip diferit de cioc, în funcție de tipul de hrană pe care îl preferă (flori, insecte etc.). Din mai multe motive — adaptare la climă, atractivitate sexuală sau, precum cintezoii, abilitate în procurarea hranei — unii membri din cadrul speciei au șanse mai mari de reproducere. Astfel, în explicarea selecției naturale, se preferă, astăzi, în locul definiției inițiale de „supraviețuire a celui mai adaptat”, cea de „reproducere diferențiată”: combinații diferite de gene oferă șanse diferite de reproducere. Anumiți indivizi au mai mulți urmași decît alții, transmițînd astfel genele specifice generațiilor viitoare, pînă cînd noile trăsături devin dominante.

Noii evoluționiști nu încearcă să răstoarne teoria lui Darwin; ei acceptă ideea centrală a naturalistului englez, că schimbările biologice sau apariția unei noi specii din una mai veche se produc printr-un proces numit evoluție. De fapt, aceștia fac adăugiri sau aduc modificări la legile lui Darwin, bazîndu-se pe numeroase discipline, de la termodinamică la taxonomie (știința legilor clasificării).

O idee controversată este cea de gradualism — conceptul evoluției prin acumularea lentă a schimbărilor genetice. Conform teoriei recente a „echilibrului punctual”, emisă de Stephen Jay Gould, de la Universitatea Harvard, și Niles Eldredge, de la American Museum of Natural History, schimbările sînt un proces intermitent: speciile au lungi perioade de stagnare, punctate de momente de schimbare bruscă. În cartea sa, **Time Frames** (1985), Eldredge susține că acest scenariu



Vulturul și crocodilul: veri primari?

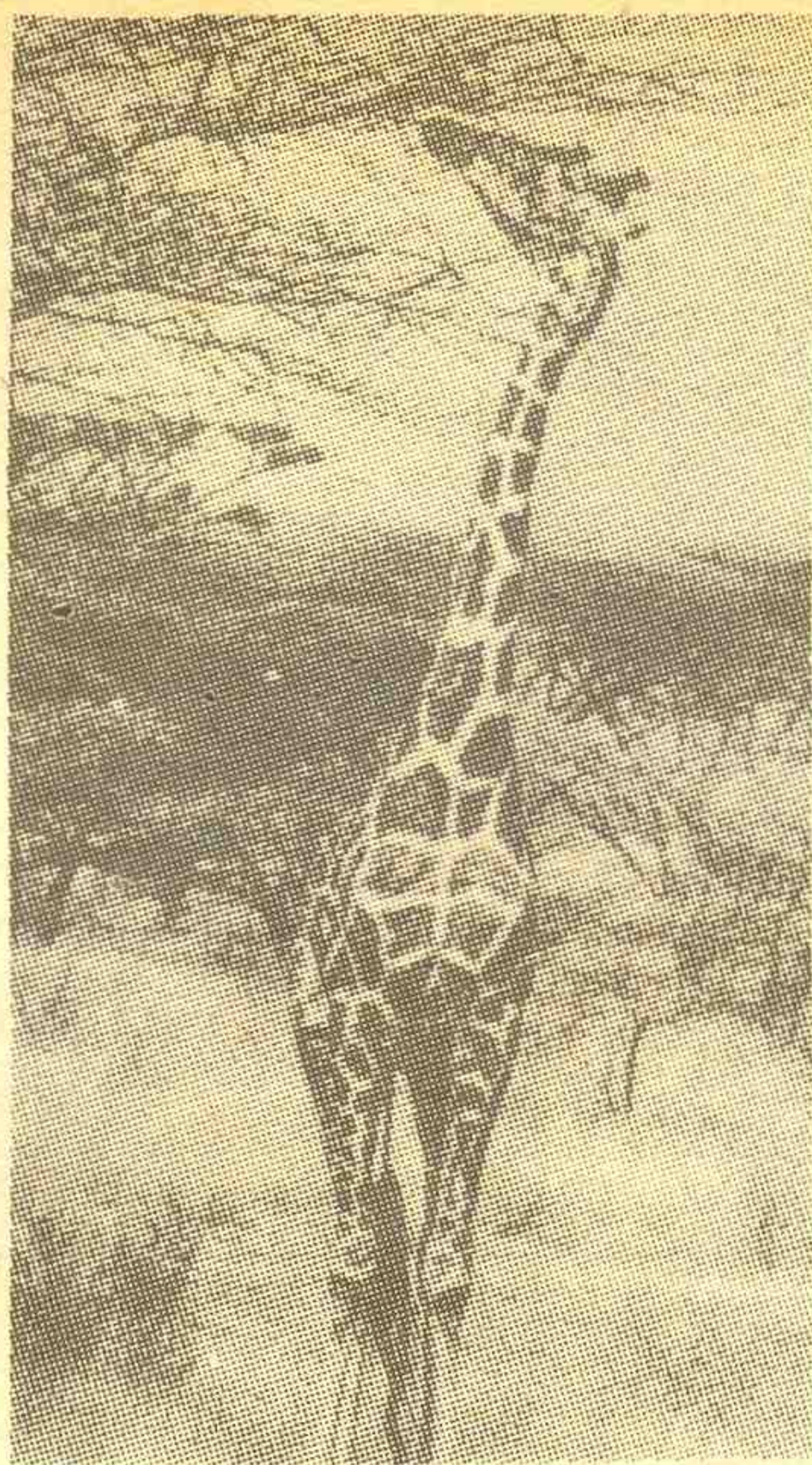
este, de fapt, regula și nu excepția în istoria fosilelor: fosilele trilobiților (antropode marine de mult dispărute), studiate de savantul american, nu prezintă nici un fel de schimbare pe o perioadă de cîteva milioane de ani, pentru ca, apoi, brusc, să manifeste o trăsătură neașteptată: descreșterea numărului de lentile din ochi. „Echilibrul punctual” subminează una dintre premisele de bază ale evoluționismului darwinist: ideea că mai multe schimbări minore, într-o perioadă îndelungată, duc treptat la nașterea unei noi specii. Noua teorie susține că schimbările genetice se pot acumula fără a afecta gradul de reușită al reproducerii, pînă cînd este atins un anumit prag sau intervine un anumit mecanism și apare, brusc, un nou tip de trilobit. Dacă o asemenea schimbare majoră nu intervine, inevitabil, după milioane de ani de schimbări minore, „atunci ea nu mai poate fi prevăzută”, susține paleontologul Stephen Stanley de la Universitatea John Hopkins. Se introduce, astfel, o componentă parțial întâmplătoare, care infirmă

unele elemente ale teoriei darwiniste clasice.

Alt punct considerat slab al selecției naturale este acela că ea ar trebui să dea naștere unei diversități mai largi în rindul organismelor, decât există în realitate. De exemplu, teoria selecției naturale explică apariția gâtului lung la girafe prin faptul că indivizii capabili să-și procure hrana din copacii înalți erau mult mai avantajați decât semenii lor cu gâtul scurt, care erau nevoiți să împartă hrana din tufișuri cu mult mai multe animale. Dar de ce nu există și animale cu roți în loc de picioare? Răspunsul, susțin criticii, îl oferă embriologia. Dezvoltarea fetală a fost legată de evoluție încă de cind savanții au descoperit că „ontogeneza recapitulează filogeneza”: un embrion în dezvoltare trece prin stadii care mimează evoluția speciei căreia îi aparține. Astfel, embrionul uman de 6 săptămâni seamănă cu un pește, deoarece mamiferele, inclusiv oamenii, au evoluat din pești cu milioane de ani în urmă. Astăzi, mulți savanți studiază dezvoltarea fătului, pentru a deduce ce creaturi sînt posibile sau nu. În cazul „animalelor cu roți”, se pare că nici un proces embrionar nu poate fi capabil să dezvolte celulele rotative — pe care anumite bacterii le folosesc pentru a înota — în roți.

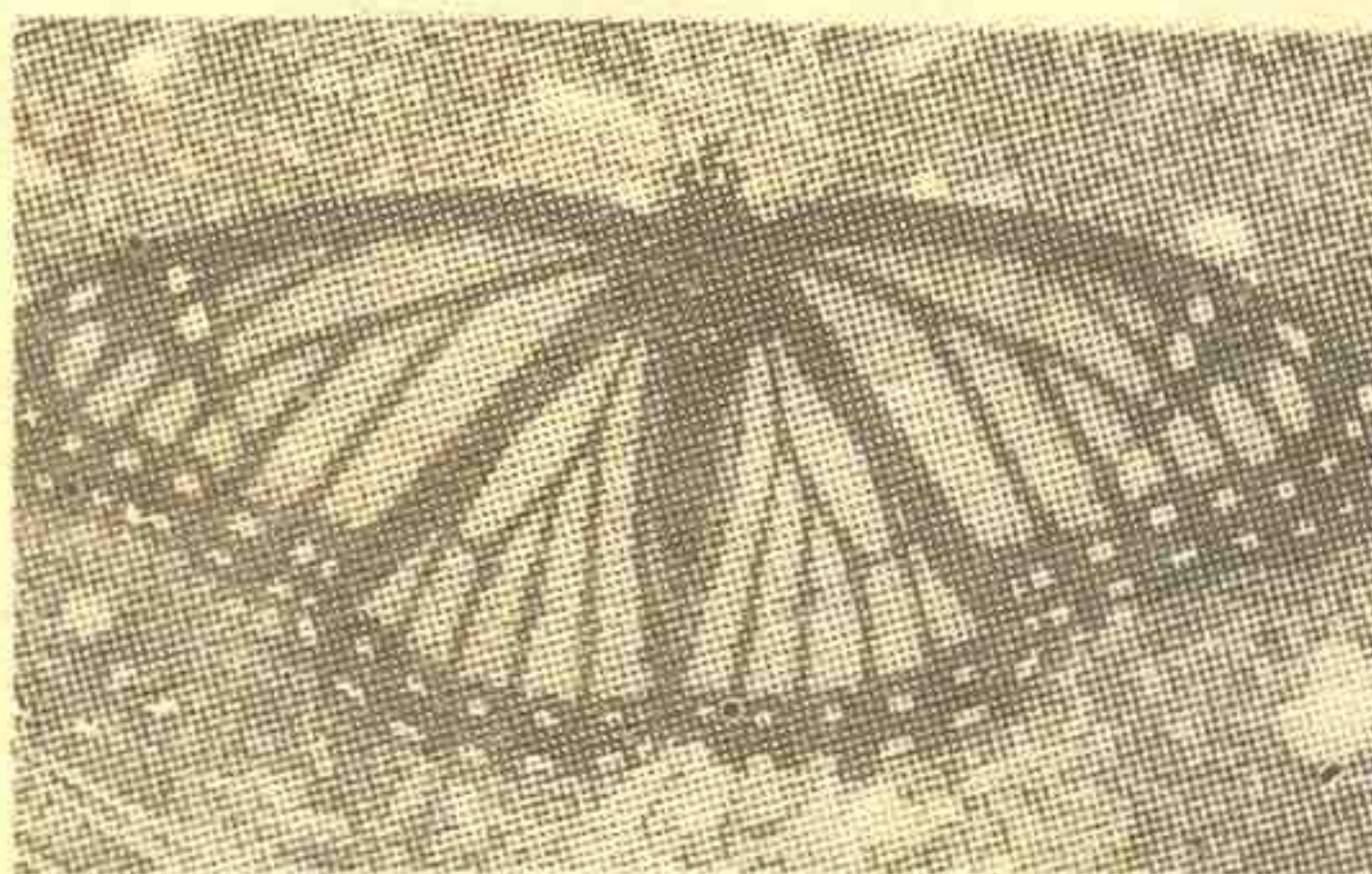
Embriologia poate face mai mult decât atât: uneori oferă explicații mai plauzibile decât selecția naturală pentru anumite curiozități ale evoluției. De exemplu, de ce „fluturile vicerege” imită desenul aripilor „fluturului monarh” (fluture puțin vînat de păsări, din cauza gustului său neplăcut). Darwinistii răspund că păsărilor le place să mănînce viceregi, dar nu monarhi; de aceea, doar viceregiile care, prin mutații genetice, au ajuns să arate la fel ca monarhiile, au supraviețuit. Dar acest lucru nu explică de ce viceregele a dezvoltat, mai degrabă, mimetismul decât un gust neplăcut pentru păsări. Embriologii, însă, cunosc de mult faptul că desenul fluturilor reprezintă variații în jurul unui model principal și că, prin cîteva schimbări genetice minore, se poate crea un model nou (care va trebui, și el, să supraviețuiască selecției naturale). Această schimbare este, deci, mai probabilă decât modificarea chimismului intern, care necesită multe schimbări majore ale ADN-ului.

Alți savanți încearcă să îmbunătățească teoria lui Darwin, punînd problema cum de a fost posibil ca viața să devină atât de complexă numai prin procese naturale, știut fiind că a doua lege a termodinamicii spune că sistemele evoluează în sensul creșterii dezordinii interne. În



Cum se explică gâtul lung la girafă? De ce nu există animale cu roți în loc de picioare?

mod cert, creierul uman e mai bine organizat decât o bacterie; evoluția ar viola, deci, legile fizicii. Darwinistii răspund că legea se aplică numai la sistemele închise; viața, preluînd energie din mediu, nu se supune acestei legi. Mai mult chiar, E.O. Wiley, de la Universitatea din Kansas, și Daniel Brooks, de la Universitatea British Columbia, încearcă să arate felul în care a doua lege a termodinamicii poate prevedea evoluția. Deși teoria lor este abia incipientă, ei cred că explicația se găsește în gene. Cînd segmente de ADN se multiplică, se produc și erori, sursă a mutațiilor, mărindu-se astfel numărul de caractere posibile. Conform legii a doua a



Mimetism în urma selecției naturale? De ce a optat acest fluture pentru mimetism și nu și-a „ales” un gust neplăcut pentru păsări?

termodinamicii, cu cît e mai mare numărul de posibilități al unui sistem, cu atît crește entropia (dezordinea) sa. „Deci există o tendință inherentă a organismelor să devină mai complexe”, afirmă Wiley.

Darwin nu știa nimic despre gene și foarte puțin despre dezvoltarea fetală, astfel încît nu a putut să ia în considerare rolul lor în procesul evoluției. Dar nimic din teoria sa nu exclude posibilitatea acestui rol, susțin apărătorii săi. Probabil că nici un atac la adresa superiorității evoluționismului clasic nu este, însă, atât de virulent ca acela provocat de o întrebare aparent nevinovată: cum trebuie grupate organismele? Evoluționiștii folosesc categoriile familiare tuturor: de mamifere, reptile, amfibii etc. Dar școala „cladistică” (de la grecescul „clade”, sau ramură), creată acum 20 de ani de Willi Hennig (R.D.G.), clasifică lumea vie într-un mod total diferit. Asemeni taxonomiștilor tradiționali, „cladiștii” grupează animalele după trăsăturile biochimice, morfologice sau de alt tip. Dar, spre deosebire de evoluționiști, ei nu iau în considerare existența unor strămoși comuni pentru diferite animale — lucru care poate fi dedus din studiul fosilelor, dar nu poate fi dovedit. Fiînd interesați de numărul de trăsături comune pe care le au diferite grupe de animale și nu de felul în care au ajuns să le dobîndească, „cladiștii” sînt agnostici în privința evoluției. Neținînd seama de strămoșii comuni, „cladistica” afirmă unele lucruri surprinzătoare, grupînd crocodilii cu păsările și nu cu șopîrlele, de exemplu. Motivul? Inima și articulațiile crocodilului seamănă mai mult cu cele ale păsărilor, decât cu cele ale șopîrlelor, în timp ce trăsăturile pe care șopîrlele și crocodilii le au în comun (patru picioare, piele solzoasă) sînt prea generale pentru a defini un grup distinct. „Cladiștii” susțin, de asemenea, că diferențele evidente, ca, de pildă, lipsa de aripi a crocodililor, sînt, de fapt, similarități: aripile sînt membre modificate, iar penele sînt doar o variantă a solzilor.

Deși noile teorii au atît adepți cît și oponenti, dezbaterile sînt binevenite pentru dezvoltarea științei. „Departate de a afirma un adevăr absolut”, scrie paleontologul Stanley, „noi încercăm doar să ne apropiem de acest adevăr prin aproximări succesive”.

Evoluționismul lui Darwin poate evolua el însuși într-o formă pe care autorul ei nu ar mai putea să o mai recunoască, dar, dacă se va întîmpla așa, va fi pentru că, la teoria lui, se raportează toate celelalte teorii.

Laura Mina



Sursa de inspirație — natura

Un robot suplu ca o rîmă, o casă subacvatică inspirată de păianjenul de apă, un avion tăcut ca o bufniță, un submarin la fel de insensibil la vijeliile oceanului ca un delfin: iată tot atîtea invenții născute din studiul legilor naturii. Și cîmpul de cercetare este departe de a se fi epuizat.

Ce legătură ar putea să existe între un păstrăv și pompierii din New York? Între un șarpe de apă și tălpile antiderapante? Între o larvă de viespe și un antigel?

Răspunsul a fost dat de expoziția organizată la Muzeul de Istorie Naturală din Paris, intitulată „Creații ale naturii și inovații industriale”. Un titlu auster, despre o știință de loc austeră: bionica. Este o știință ce se inspiră din creațiile naturii, pentru a le aplica lumii industriale și militare; de felul cum, de pildă, aviația s-a inspirat de la păsări. Căci, de patru miliarde de ani — de cînd e lumea lume — natura n-a încetat să creeze mijloace subtile pentru a ajuta viețuitoarele să se adapteze mediului. De ce nu s-ar inspira oamenii din acest adevărat rezervor de experiență? În fond, aceasta este bionica: arta de a imita natura sau de a se inspira din ea pentru a putea rezolva propriile probleme de supraviețuire sau, pur și simplu, de confort.

Dar să concretizăm.

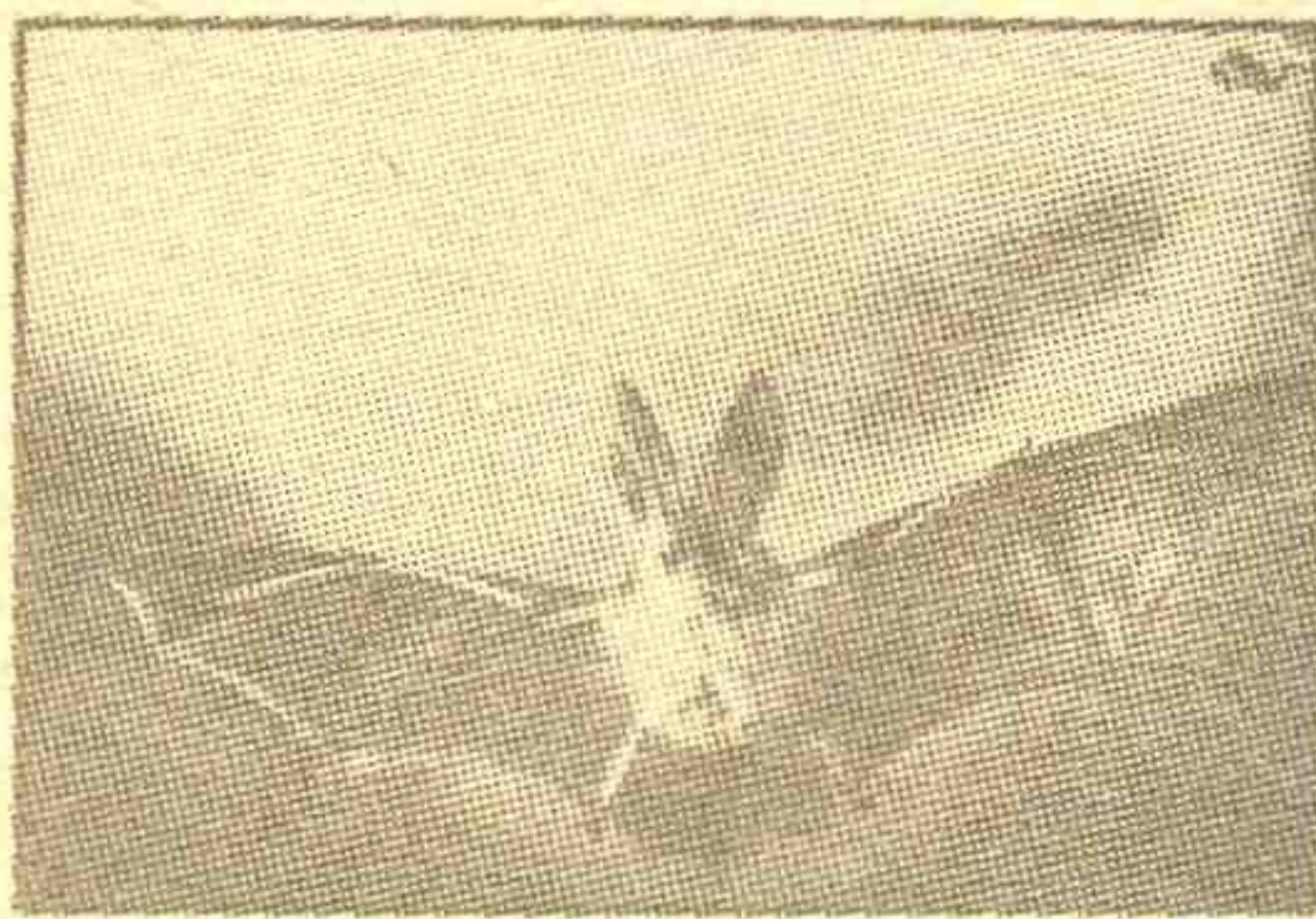
Se știa că sub efectul stressului — prezența unui pescar de exemplu — pielea păstrăvului secretă un fel de lubrifiant, un mucus, ce-l ajută să se îndepărteze în viteză. Acest lubrifiant a fost sintetizat în laborator; a rezultat o pudră care, dizolvată în apă, îi accelerează debitul și îi permite să alunece mai repede. Pompierii din New York folosesc această pudră pentru a mări raza de acțiune a jeturilor de apă.

Oamenii de știință din Franța au conceput un nou robot care prezintă toate caracteristicile banalei rîme. Ca și ea, robotul înaintază prin tîrire, putîndu-se scinda în mai multe fragmente autonome. Ceea ce este foarte util pentru explorarea tu-

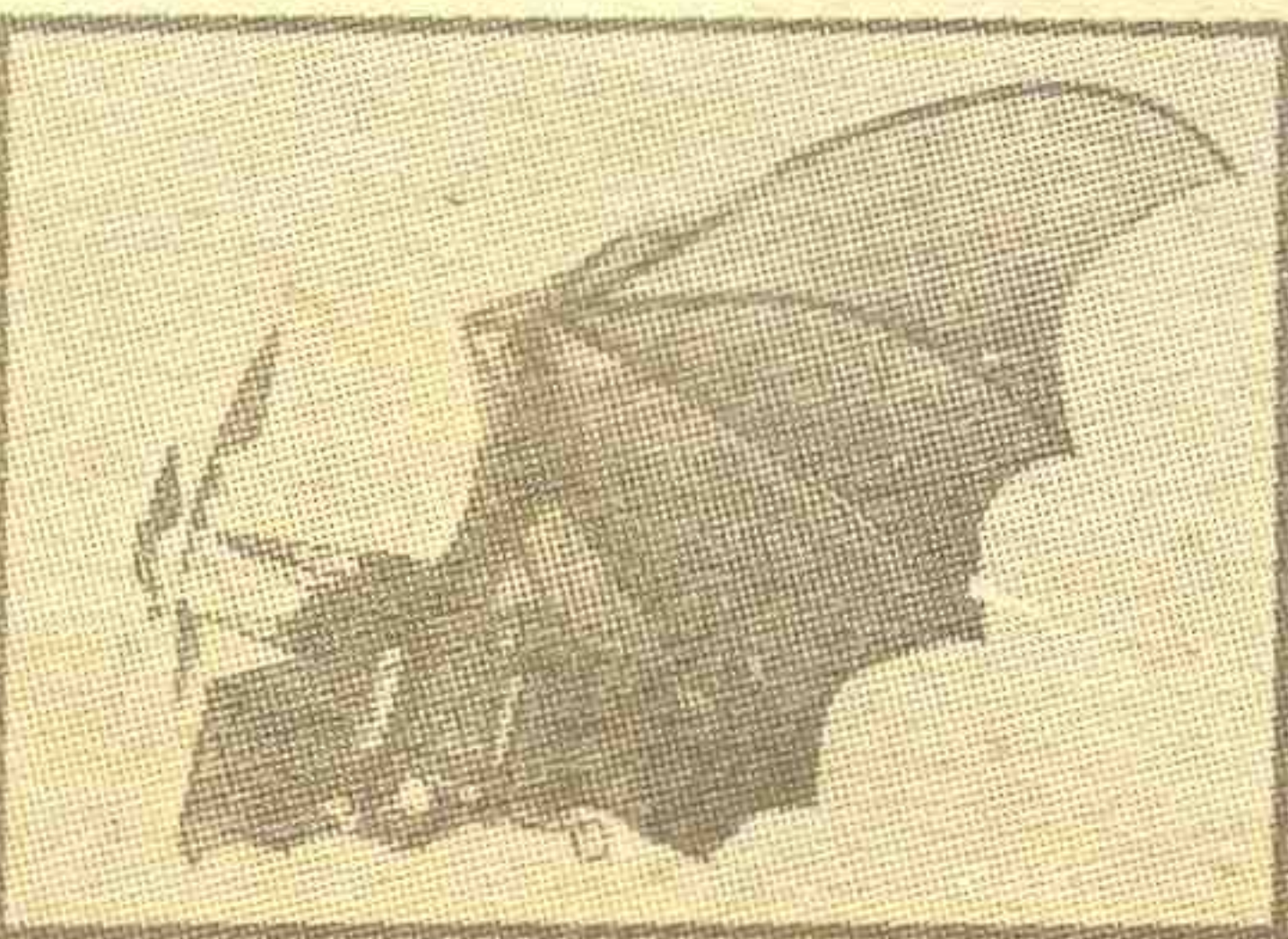
nelor centralelor nucleare, operație extrem de periculoasă pentru oameni.

Un arhitect francez, creatorul „aquabulle”-lor, se lasă deseori inspirat de viețuitoarele marine. Pentru a crea aceste adăposturi subacvatice, ce permit oceanografilor și scafandrilor să trăiască săptămîni în șir sub apă, el a studiat cu atenție păianjenul de apă, această mică insectă care „stochează” bule de aer într-un clopot, sub apă, pentru a respira și a-și pîndi prada.

Într-adevăr, lumea animală este inepuizabilă. De curînd, șarpele, o specie neveninoasă, și-a dat concur-



Liliacul este inspiratorul acestei ciudate mașini zburătoare, imaginată de Clément Ader, în 1897



sul pentru cercetări de anatomie comparată. Intrigați de înaintarea perfectă a acestei reptile pe dunele de nisip, cercetătorii i-au studiat la microscop solzii ventrali și au observat că secretul rezidă în modul de imbricare a acestora. Ei au adaptat acest sistem, în vederea formării unui aliaj pentru acoperirea schiurilor de fond.

Intrigați de zborul tăcut al bufniței, inginerii americani au realizat că acesta se datorează penajului ei foarte fin. Rezultatul: sînt pe cale de a pune la punct un avion acoperit cu un praf fin de nylon, avion ce zboară fără să facă nici cel mai mic zgomot.

Pentru marina americană, campionul campionilor rămîne, desigur, delfinul, datorită vitezei sale de înaintare: 64 km/oră (la fel ca un portavion). Or, s-a descoperit că pielea acestui mamifer prezintă o textură, în formă de mici bastonașe elastice, ce joacă rol de „amortizare”, „înlăturînd” turbulențele din apă. S-a creat, deci, o piele de delfin sintetică, care va înveli, de acum încolo, instrumentele și mașinile submarine.

Natura este deci o inepuizabilă bancă de date. Deseori cînd omul crede că inovează nu face decît să reproducă, fără să știe, „brevetele” naturii.

Încă un exemplu. A trecut multă vreme de cînd viespile au pus la punct antigetul. Ele sînt în stare să sintetizeze un antigel de calitate superioară, pentru temperaturi de —45°C. Mai mult, cînd vremea se încălzește, viespile transformă antigetul în combustibil. Dar oamenii n-au ajuns încă aici!

Insectele păstrează încă multe secrete fascinante.

Ce fel de energie au, de pildă, licuricii? Iată o întrebare pe care și-o pun toți economiștii, dat fiind că licuricii au un randament luminos de 90 la sută. O cifră care pune pe gînduri, dacă ne amintim că, la o lampă din cele mai perfecționate, acest raport este, în funcție de energia consumată, doar de 7 la sută.

Ce să mai spunem de artropode? O mică viețuitoare aparținînd acestei încrengături pare a fi descoperit secretul nemuririi. Cînd e secetă, se deshidratează, pentru „a se trezi la viață” cînd începe să plouă. Ca să nu mai pomenim că această mică vietate poate înfrunta temperaturi înspăimîntătoare: zero absolut, —273°C, revenindu-și cînd condițiile se ameliorează. Biologii nu i-au descoperit, deocamdată, secretul. Dar s-au inspirat pentru a pune la punct crioconservarea. Altfel spus, conservarea prin frig a sistemelor vii în piese separate, gata de a fi folosite, cum ar fi spermatozoizi, ovule, fetoși, globule roșii, oase etc.

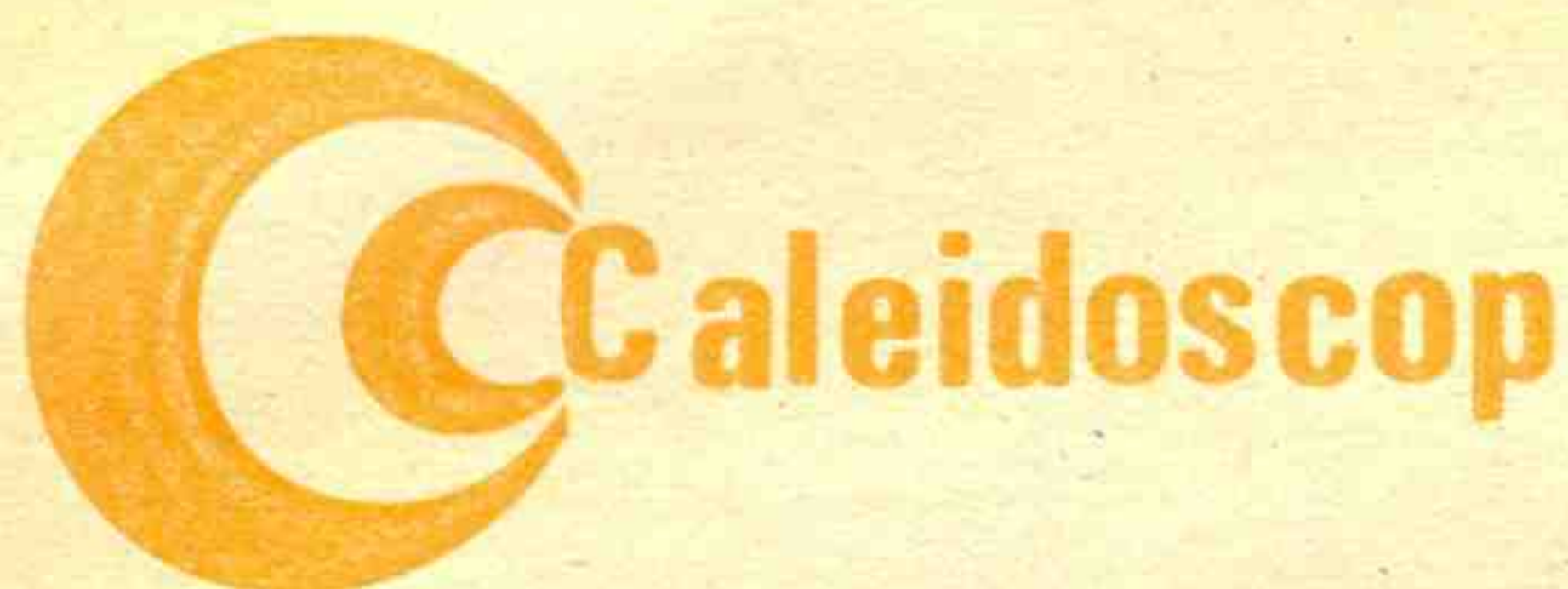
Liliacul rămîne o mină de aur

pentru bionicieni. El posedă un sonar, în același timp emițător și receptor, care-l face campion mondial la evitarea obstacolelor. El scrutează spațiul trimițând un ultrasunet; așteaptă ecoul de răspuns și analizează mesajul, ca un ordinator ultra-sofisticat, pentru a aprecia nu numai distanța care-l separă de obstacol, dar și felul său. Liliacul este capabil să detecteze, de la o sută de metri, un stîlp telegrafic. Inspirîndu-se din comportamentul său, un cercetător britanic a creat un sonar

pentru orbi, ce le permite să se deplaseze în funcție de ecourile primite. Dar sintem încă departe de a putea rivaliza cu acest mic mamifer zburător, după cum nu putem rivaliza nici cu șarpele cu clopoței, înspăimîntătorul crotal, al cărui ochi acționează ca un termodetector. Datorită celor 500 000 de celule senzoriale din globul său ocular, el este capabil să capteze, în beznă cea mai neagră, silueta calorică a victimei sale. Asemănător cu binoclul cu infraroșii, ce permite militarilor să

vadă noaptea. Dar cel la care visează toți cercetătorii este, fără îndoială, scorpionul. Și pe bună dreptate, căci este singura ființă capabilă să reziste fără probleme radiațiilor nucleare. Și nu pentru că — în cazul unui holocaust nuclear — scorpionii ar avea privilegiul de a purta ștafeta vieții pe Pămînt, ci pentru că știința se vede datoră să afle răspunsuri oricărei întrebări tulburătoare.

Anca Munteanu



Alb-negru în culori

„Casablanca”, faimosul film în alb-negru cu Humphrey Bogart și Ingrid Bergman, turnat în 1943, va fi văzut probabil în culori peste cîteva luni. Independent una de alta, două firme americane au găsit un sistem care face posibilă „colorarea” filmelor alb-negru. „Casablanca” a fost aleasă poate pentru faptul că mulți se opun acestei intenții și o reușită ar avea deci un mare efect de reclamă. Printre filmele la „colorarea” cărora se lucrează în prezent sînt unele celebre, ca „Revoltă pe Bounty” (din 1935, cu Clark Gable și Charles Laughton), „San Francisco” (1936, tot cu Gable) și filmul lui Hitchcock, „Vie și moartă” din 1939.

Ambele firme își au sediul la Los Angeles. În afară de filme, ele intenționează să redea în culori și seriile de televiziune turnate în alb-negru, care ar putea fi reluate pe micul ecran. Potrivit estimărilor presei americane, 16 000 de filme și programe de televiziune, însumînd 22 000 ore, pot fi „colorate”. Schimbarea culorilor a fost practică pînă acum numai de videocasete, deoarece, în cazul filmelor în negativ, acest lucru este costisitor și anevoios. Filmele „colorate” vor putea fi prezentate doar pe micul ecran, nu și pe cel mare.

Inventatorul sistemului de colorare, inginerul electronist Ralph Weinger, a făcut experiențe de acest gen încă din anii '80, cînd a propus o aparatură experimentală pentru televiziune. Din punct de vedere tehnic, a reușit în 1975, dar, abia o dată cu explozia televiziunii prin cablu și satelit și a videocasetelor, această idee a devenit actuală. Primul film colorat de el în 1979 a fost un documentar de opt minute despre Martin Luther King. Filmul a fost transmis de o societate americană TV. Pentru documentarul despre Eisenhower, transmis în 1980 în diferite colțuri ale lumii, el a colorat filme din al doilea război mondial într-un

sistem unitar. Realizarea a stîrnit interes pentru metoda lui Weinger.

Inginerul american și-a perfecționat, apoi, procedeul. Primele filme colorate de el au apărut în ianuarie anul acesta. Firma concurentă, care are un studio în orașul canadian Toronto, a fabricat pînă acum cîteva filme în mod excepțional. Faptul că, deși a inventat procedeul, nu a apărut pe piață mai devreme este motivat de Weinger prin aceea că a trebuit să conceapă și să fabrice, în acest scop, cîteva calculatoare deosebit de rapide. De îndată ce acestea vor fi puse în funcțiune, va putea colora filmele mai repede, mai ieftin și în culori mai stabile decît concurența. Un minut de film va costa, apoi, între 1 400 și 4 200 dolari, un film între 140 000 și 420 000. Colorarea filmelor se face la comanda proprietarilor lor. Un interes deosebit, în acest sens, manifestă Metro Goldwyn Mayer, care a și încheiat contracte cu ambele firme.

Cel care răspunde de colorarea filmelor trebuie să încerce să afle ce culoare aveau ochii starului din filmul respectiv. Dar și drăpelele, uniforme și clădirile cunoscute trebuie să fie autentice. Dar, dacă rochia unei stele urmează să fie purpurie sau galbenă — aceasta rămîne la latitudinea proiectantului, care ține seama de criterii de compoziție și contrast, dar nu și de „adevărul istoric”.

Firește, unele aspecte ale invențiilor sînt secrete. Se știe, însă, că schițele se fac cu o paletă de culori în fața ecranului și cu ajutorul calculatorului. Mai întîi, se colorează trei imagini ale unei secvențe: cea de la început, de la mijloc și de la sfîrșit. Calculatorul împarte, automat, fiecare imagine în 525 000 puncte, le „cercetează” și le înregistrează. Consultantul pentru culori stabilește culoarea de bază, nuanțele (sistemul lui Weinger înlesnește, de exemplu, redarea tonalității culorilor tenului) și contrastele diferitelor persoane și obiecte. Celelalte imagini de pe videocasetă sînt colorate, apoi, în mod automat, cu ajutorul calculatorului. În dialog permanent cu ecranul, proiectantul reglează culorile pînă cînd fiecare imagine și obiect i se par satisfăcătoare din punct de vedere artistic.

Spectrul coloristic este, practic, nelimitat. Inventatorii sînt convinși că, la fel de nelimitate vor fi și perspectivele financiare ale casetelor „colorate”. Dar timpul va arăta dacă spectatorii de film — după ce și vor satisface prima curiozitate față de această magie electronică — vor dori să-i vadă în culori și pe Stan și Bran (ei sînt deja „colorați”), sau dacă filmele alb-negru nu vor pierde din calitatea artistică prin nuanțare și contraste.

O canțonetă numită „Guapperia“

sau

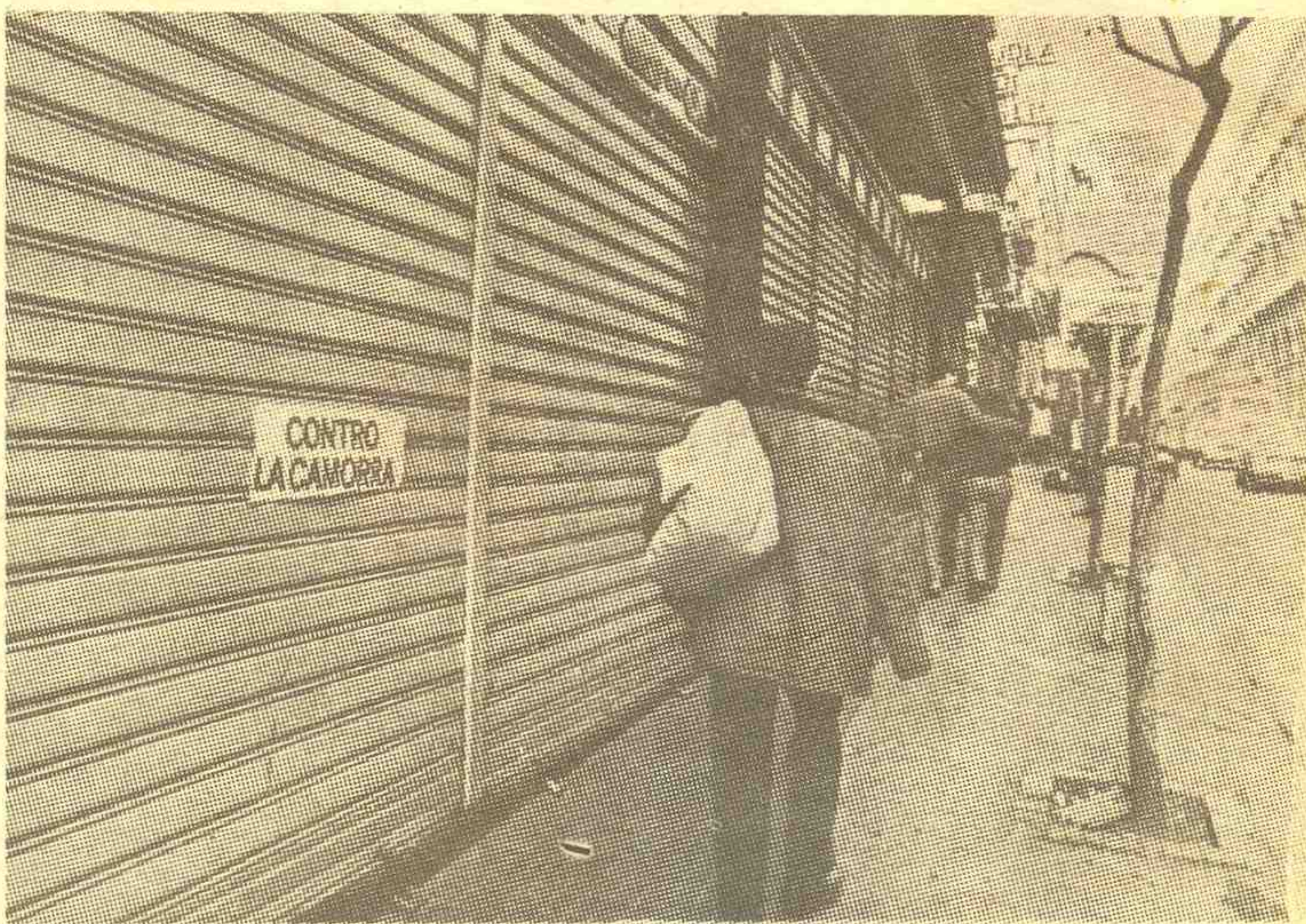
filiera neofascistă a mafiei*

Despre „camorra” napolitană s-au scris studii și cărți ce au încercat să-i descifreze sensurile și evoluțiile – paralele, dar, în același timp, distincte de cele ale mafiei siciliene sau „ndranghetei” calabreze. Firește, accesoriile lumii interlope napolitane sînt aceleași ca și ale surorilor ei italiene: sînge autentic, portocale autentice, crime autentice, mizerie autentică. Aceleași îi sînt și evoluțiile. Doar rădăcinile îi sînt altele.

O relevantă introducere în fenomen ne-o permite povestea Pupettei Maresca, relatată de Hans Magnus Enzensberger¹.

„27 aprilie 1955. Soseaua ce duce de la Neapole la Sorrento și Pozzano este reprezentată în ghidul automobilistic al Italiei cu o linie verde. Traseu pitoresc, scrie în legendă. Turistul european se supune acestei linii verzi și, din parkinguri și de pe terasele hotelurilor, admiră panorama golfului, pe cea a Capri-ului, păduricile înflorite de portocali și plantațiile de arbori fructiferi.

În fața basilicii Santa Maria di Pozzano, imediat după Castellamare, pocnesc declanșatoarele aparatelor Leica. Pe porțile întunecoase și larg deschise ale templului iese, la brațul mirelui, o superbă fată de vreo 20 de ani, îmbrăcată în alb. O caravană florală de automobile îi duce pe cei trei sute de invitați la nuntă la restaurantul „Panoramico”. Aici, turiștii pot asista la un banchet de nuntă napolitan. E o sărbătoare campestre, intimă, solemnă, se țin nenumărate toasturi, sînt servite



Un magazin din Neapole cu obloanele trase în semn de protest contra extorcărilor camorrei

gnocchi, prăjituri în foitaj, ghiveci cu pui, pește proaspăt din golf și se bea vin din celebrele vii de la Gagnano. Între invitați se află doi primari și un deputat, mireasa este regină a frumuseții în satul său de origine, tatăl miresei, mirele și martorii lasă impresia că ar fi onorabili și prestigioși oameni de afaceri.

După masă, se cîntă canțonete napolitane. Un tînăr de vreo douăzeci de ani, fiul primarului din Marano, se ridică și cîntă „Guapperia”: „Treziți-vă, copii ai suferinței/ căci această serenadă este foarte amară:/ sînt îndrăgostit de Margarita,/ cea mai frumoasă fată din Frascata. Cînt în zori o serenadă în cinstea ei,/ pentru că îmi place să mă audă cîntînd.../ Am

băut un pahar cu vin/ căci noaptea asta vreau s-o chinui.../ Treziți-vă, copii ai suferinței! Luna a ieșit pe neașteptate,/ pentru a-i da satisfacția de a mă vedea nefericit:/ pentru că această fată m-a vrăjit, vreau ca luna să se îmbrace în doliu... Cînd ea a venit la mine/ eu eram cel mai celebru guappo din Sănită.../ acum, că am irosit toată această guapperia,/ am fost azvîrlit afară din onorabila societate.../ Treziți-vă, copii ai suferinței! Începeți să cîntați, băieți, grăbiți-vă./ nu fiți triști, căci eu sînt în voce.../ și pot să cînt pina mîine/ și să o chinuiască pe cea care m-a chinuit.../ De ce nu mai pas-trați tactul mandolinei? De ce nu se mai aude ghitara?/ Iată, plînge întreaga orchestră/, cînd eu ar tre-

* Din volumul „Filiera tăcerii”, în curs de pregătire la Editura Politică.

¹ Hans Magnus Enzensberger, „Politica y delito”, Editorial Seix Barral, SA, Barcelona, 1968. Titlul ediției originale: „Politik und Verbrechen”, Suhrkamp Verlag, Frankfurt am Main

La 10 februarie a.c. s-a deschis la Palermo marele proces al mafiei. În lunga și dificilă luptă a justiției italiene împotriva crimei organizate, niciodată pînă acum n-a avut loc un proces de asemenea proporții. 467 de persoane acuzate că aparțin mafiei se află în cuștile cu gratii de oțel din tribunalul-bunker special construit în incinta închisorii Ucciardone; peste o mie de avocați asigură apărarea și acuzarea; 400 de ziariști — italieni și străini — urmăresc audierile; măsurile de securitate frizează spectaculosul: peste 2000 de polițiști și carabinieri cu veste anti-gloanțe asigură paza în interiorul și în afara închisorii, blindate ușoare se află în poziție de tragere pe trotuare, în timp ce elicoptere supraveghează din văzduh fiecare deplasare suspectă a automobilelor palermitane.

Toate acestea au fost posibile în urma confesiunilor „nașului” mafiot Tommaso Buscetta (Don Masino), „omul cu trei fețe” (două operații estetice i-au modificat de-a lungul anilor, fizionomia, pentru a nu fi descoperit de noliție), extrădat la 15 iulie 1984 din Brazilia. În total, aproape 3 000 de pagini de confesiuni și mărturii despre 122 de crime săvîrșite în ultimii cincisprezece ani, despre organizarea și noile structuri ale mafiei, despre conflictele dintre clanuri, despre victime, asasini și complici, despre legăturile mafiei cu lumea politică, despre conexiunile sale internaționale.

După Buscetta, alți 29 de mafioți au rupt „l'omertà”, teribila lege mafiotă a tăcerii, care, de-a lungul secolelor, i-a asigurat supraviețuirea. Toți se află în cuștile 28, 29, 30, ce le-au fost rezervate în tribunalul de la Palermo. Pe baza mărturiilor lor, patru magistrați au întocmit un act de acuzare în 40 de volume (8607 pagini).

La Palermo are loc procesul mafiei. Dar el nu este singular. Un proces similar s-a deschis în 1983 la Neapole, împotriva camorrei, „sora” napolitană a mafiei siciliene...

bui să plîng.../ Plîngeți, copii ai suferinței!”

Cînd Gaetano Orlando termină de cîntat, nimeni nu aplaudă. Tăcerea e stîinjenitoare. Pe deasupra mesei, Orlando se uită la mirele Pasqualone Simonetti, pe care, unsprezece luni mai tîrziu, îl va împușca în plină stradă. În fața lui Pasqualone, se află martorul de nuntă Antonio Esposito, din ordinul căruia va fi comis asasinatul. Mireasa se numește Pupetta Maresca. O așteaptă un an agitat. Își va pierde soțul și, unsprezece săptămîni mai tîrziu, va lua ea însăși în mînă revolverul, pentru a-l împușca, tot în plină stradă, ca pe un ciine, pe instigatorul crimei, care acum stă alături de ea, va aduce pe lume un fiu pe care îl așteaptă în închisoare, devenind principala figură a unui proces ce va mișca întreaga Italie.

O glumă rupe tăcerea de moarte din restaurantul „Panoramico”, nunta campestră continuă, turiștii care sînt de față nu bănuiesc nimic, își achită, suspinînd, fantasticele note de plată și se îndreaptă, ca în fiecare după-amiază, învăluți în nori de praf, spre campinul cel mai apropiat.

La acea nuntă s-au făcut cărțile pentru un joc sîngeros, pe care nici un străin nu l-ar putea înțelege. Inofensivul cuplu de bătrîni din Bochum, care a stat, poate, la masa alăturată în acea entuziastă seară, n-ar fi putut descifra textul canțonetei care a declanșat, între invitații la nuntă, un moment de răceală².

La 31 martie 1959, la tribunalul din Neapole se deschide procesul. Acuzații sînt: Gaetano Orlando, pentru asasinarea premeditată a lui Pasqualone Simonetti; Assunta (Pupetta) Maresca, pentru asasina-

rea premeditată a lui Antonio Esposito, deținere ilegală de arme și folosire imprudentă de arme de foc într-un loc public; Ciro Maresca, fratele Pupettei (absent de la proces), pentru complicitate la asasinat.

De la 14 octombrie 1955, cînd a fost arestată și internată în închisoarea napolitană Poggioreale, unde, după trei luni, a născut un băiat pe care l-a botezat Pasquale, în amintirea soțului asasinat, și pînă în martie 1959, Pupetta, frumoasa mireasă a gangsterului, ea însăși criminală, a devenit o figură legendară. Presa de senzație a urmărit-o pas cu pas: Pupetta — mireasă; Pupetta — în închisoare; Pupetta — mamă; Pupetta — vedetă de cinema. Regizorul Francesco Rosi a făcut un film despre povestea ei. Nimeni nu-și mai amintea că văduva cu pistolul în buzunar se numea, în realitate, Assunta și nu Pupetta (Păpușica), și că aveau, ea și familia ei, antecedente penale. La Neapole, mai ales, îi creștea, pe zi ce trecea, popularitatea. Maternitatea a ridicat-o pe un pedestal. Era glorificată ca zeița Justiției. „Pupettismul” presei atinsese proporții aberante. Prestigiosul ziar „Il Tempo” scria: „Această crimă (...) are caracteristici arhaice, ca să nu spunem grecești, în sensul tragediei antice. Formele și culorile sale sînt atît de vii, încît cu greu poți îndrăzni să o numești crimă. Dante ar fi spus că, aici, s-a împlinit un destin biblic: legea talionului, ochi pentru ochi. Singele pasionat al acestei eroine de pe pămînturile Vezuviului a realizat ceea ce în antichitate se numea «bella gesta». În țărâna din Campania — care, deși îmbrăcată în solemn și riguros doliu, a adus, prin vigoarea sa juvenilă, un suflu primăvărat în obscuritatea închisorii — s-a reîn-

carnat poate una din acele iete ateniene de pe vremea lui Pericle, la fel de frumoase, deși mai puțin îmbrăcate”...

Totuși, campania publicistică n-a avut darul să influențeze justiția. Apărătorii lui Orlando au încercat să-i prezinte delictul ca pe un caz de legitimă apărare. Chiar dacă declarațiile martorilor au fost confuze și contradictorii, raporturile dintre Orlando și Esposito n-au putut fi negate.

În ce o privește pe Pupetta, avocații ei au încercat să prezinte asasinarea lui Esposito ca pe o omucidere involuntară. Dar Pupetta însăși, într-un moment de exaltare, și-a semnat condamnarea, recunoscînd: „Domnule președinte, sînt obosită. Nu mai pot lupta. L-am ucis pe Esposito din dragoste pentru soțul meu. Dacă Pasqualone s-ar trezi din morți, dacă l-ar ucide din nou, aș face același lucru. Esposito trebuia să moară”. În plus, experții au constatat că trupul lui Antonio Esposito era ciuruit de cel puțin treizeci de gloanțe. Unul din avocații lui Orlando va constata: „Teza omuciderii involuntare, comisă în legitimă apărare, este absurdă și nu stă în picioare. Pupetta Maresca a comis o crimă premeditată. Patru sau cinci persoane au tras asupra lui Esposito. Cel puțin patru arme distincte au fost folosite. În afară de Pupetta și fratele său Ciro, cel puțin alți doi complici au fost de față. Împușcăturile au fost, cu premeditare, organizate de acuzată. A avut grijă ca victimei să nu-i rămînă nici o scăpare”.

Sub această lumină, „frumosul gest” al văduvei care și-a răzbunat soțul își pierde valoarea. Căci — au căzut de acord magistrații — crima de pe Corso Novara n-a avut nimic pasional în ea, ci a fost

² Ibidem pag. 115—119

ultimul episod al unui sîngeros război dintre clanurile rivale ale camorrei.

Drept urmare, la 16 mai 1959, tribunalul din Neapole, după douăsprezece ore de deliberări, a pronunțat următoarele sentințe:

- Gaetano Orlando, condamnat la 30 ani închisoare.
- Pupetta Maresca, condamnată

la 18 ani închisoare.

- Ciro Maresca, condamnat în contumacie, pentru complicitate la asasinat, la 12 ani închisoare.

Povestea Pupettei Maresca a început cu o nuntă și o canțonetă - „Guapperia“ - cheie necesară pentru a pătrunde în simbolistica fenomenului care se numește camorra.

Cervantes despre camorra

„Guapperia“ - se arată în dicționarul limbii italiene - este substantiv, dialectal (Neapole), ce vine de la „guappo“ - 1. vagabond, bandit, 2. elegant, bătător la ochi, 3. arogant. Un „guappo“ este un individ fără profesie, ce trăiește de pe urma banditismului. „Guapperia“ este, așadar, un mod de a trăi în afara legii. Toți acești indivizi formează o societate aparte - camorra.

Camorra ar fi apărut la Neapole în 1820, epoca în care, în întreaga Peninsulă Italică, înfloresc societățile secrete. „Dar - susține J. Heron Lepper³ - e posibil ca această instituție să fi existat la Neapole din timpuri mult mai vechi și obiceiurile și numele să-i fie spaniole“ (în spaniolă, camorra⁴ este substantiv feminin - familiar - și înseamnă ceartă, gilceavă, scandal, iar camorrista, substantiv masculin - familiar -, înseamnă scandalagiu).

De altfel, prima mărturie literară a existenței crimei organizate provine din Spania, iar cel care ne-o dă nu este altul decît Miguel de Cervantes, în ale sale „Nuvele exemplare“, publicate în 1613. În nuvela „Rinconete și Cortadillo“, un hoț obișnuit este privit de sus:

„- Păi cum să vă fac eu să înțelegeți și să vă dumiriți, așa, băbește și cu lingurița: vreau să zic, domnilor, dacă domniile voastre sînteți hoți; dar, la drept vorbind, nu știu de ce vă-ntreb, fiindcă știu că sînteți; spuneți-mi însă: cum de nu v-ați dus la vama domnului Manglipodio⁵?

- Oare în ținutul acesta se plătesc accize de hoți, domnule crai? - zise Rincón.

- Dacă nu se plătesc - răspunde băiatul -, trebuie cel puțin să vă înfățișați domnului Manglipodio, care e tatăl, învățătorul și ocrotitorul tuturor, așa că vă sfătuiesc să veniți cu mine ca să-i jurați supunere, ori de nu, să nu cîtezați a fura fără învoirea lui, căci v-ar costa scump“.⁶

Intrați în „Honrada Hermandad“ (Onorata Frăție), Rinconete și Cortadillo sînt avertizați de Manglipodio:

„- Nimeni, nici în glumă, să nu calce nici cea mai mărunță rînduală a ordinului nostru, că-l va costa viața“.⁷

„Printre binefăcătorii noștri - le explică Manglipodio - se numără: avocatul care ne apără, sticlele care ne înștiințează, călăul căruia îi e milă de noi, acela care, cînd vreunul din noi fuge pe stradă și-n urma-i se aud strigăte ca: «Hoțul, hoțul! Puneți mîna pe el, puneți mîna pe el!» se așază la mijloc și ține piept puhoiului urmăritorilor, zicînd: «Lăsați-l, vai de el de amărît, că-i cu norocul spart în fund: ducă-se învîrtindu-se și bată-l păcatele lui!» (...) Binefăcători ne sînt și tații și mamele noastre, care ne-aduc pe lume, și grefierul, că dacă el e bine pînă, nu se află delict care să fie culpă, nici culpă căreia să i se dea o pedeapsă grea: și pentru toți aceștia pe care i-am pomenit, frăția noastră face-n fiecare an o adversare* cu cea mai mare bombă** și surlemnită***

ționarul academic spaniol: „monipodio“ (de la „monopolio“), contract între persoane ce se asociază în secret în scopuri ilicite.

⁶ Miguel de Cervantes, „Nuvele exemplare“, Ed. Cartea Românească, București 1981, pag. 138

⁷ Ibidem, pag. 146

* ** *** Pentru a sublinia înapoie-

ce ne stau în putință“⁸.

Lui Rinconete, care, „deși băiat încă, era foarte vioi la minte și avea o fire bună“, „i se părea cu totul neobișnuit ca într-un oraș atît de vestit ca Sevilla să fie o justiție atît de nepăsătoare, încît aici să poată trăi aproape la lumina zilei o lume atît de păgubitoare și atît de potrivnică firii înseși“⁹.

Satira lui Cervantes nu este o ficțiune. „Din secolul XV - explică Enzensberger - e dovedită existența în Spania a așa-numitei «Confraternidad de la Garduna»¹⁰. Această «Honrada Hermandad» s-a organizat după modelul ordinelor monastice și, ca și ele, a anticipat elementele structurale ale posteroarelor societăți capitaliste. Frăția era organizată în mod strict ierarhic (...) Structurarea ei rațională, administrarea riguroasă, normele comerciale stricte îi dădeau un enorm avantaj față de vechile bande de hoți, a căror lipsă de energie, organizare improvizată și anarhic criteriu profesional le-au dus rapid la decadență. «Honrada Hermandad» a cîștigat, dimpotrivă, în secolele XVI și XVII, un tot mai mare prestigiu și popularitate. Istoricul spaniol Manuel de Cuendias scrie în acest sens: «Frăția primea misiuni din toată lumea la prețuri rezonabile, asumîndu-și deplină responsabilitate a afacerii. Potrivit comenzii, acționa prin ciomăgeli, omucideri și asasinate prin sufo-care. Desigur, asasinatul era costisitor și erau acceptate doar comenzi ale unor personalități prestigioase. Dacă se ajungea la un acord, executarea sa era sigură...» Între altele, istoricul spaniol se bazează pe un document din anul 1420, în care sînt înscrise statutele Onoratei Frății.

Patru sute de ani mai tîrziu, la 12 septembrie 1842, camorra din Neapole și-a elaborat o constituție, ce corespunde, în detaliu, cu modelul spaniol de la sfîrșitul Evului Mediu. Iată cîteva din articolele acestui statut:

Articolul 1. Onorata Societate a Tăcerii, numită și Frumoasa Societate Reformată a Camorrei, îi grupează pe toți bărbații curajoși care, în împrejurări speciale, se pot alătura ei atît moral, cît și material.

rea intelectuală a personajului, Cervantes îl face să vorbească incorect: aniversare, pompă, solemnitate

⁸ Ibidem, pag. 143

⁹ Ibidem, pag. 165

¹⁰ „Camaraderia bandei de pun-gași“

³ J. Heron Lepper, „Les sociétés secrètes de l'Antiquité à nos jours“, Payot, Paris, 1933

⁴ Dicționar spaniol-român, Editura Științifică, București, 1964

⁵ În original, Manipodio, nume semnificativ, ca și atîtea altele din Cervantes; traducătorul i-a găsit corespondentul în Manglipodio. În dic-



În cușca de la Poggioreale: Don Raffaele Cutolo (dreapta), împreună cu fiul său Roberto, în timpul audierilor din februarie a.c.

Articolul 10. Membrii săi nu recunosc nici o autoritate temporală sau spirituală, în afară de Dumnezeu, de sfinți și de cei care guvernează societatea.

Articolul 24. Banii câștigați trebuie să fie încredințați șefilor societății. O a patra parte i se dă Marelui Maestru, restul merge la vistieria comună a societății și e repartizată membrilor cei mai scrupuloși dintre cei activi, celor inapți și celor pe care capriciile guvernului i-au aruncat în închisoare.¹¹

În orice caz, fenomenul se extinsese în mod preocupant dacă, în 1863, Marc Monnier îi dedica o carte: „Ce e Camorra, sau ce era nu demult, o voi spune în două cuvinte: era o asociație de oameni din popor, corupți și violenți, cei storcea de bani, prin intimidare, pe cei vicioși și lași (...). Am spus că-i extorca pe vicioși; astfel, domnește peste tot unde aceștia se adună și, mai ales, în locurile unde o tristă necesitate îi reu-

nește, vreau să zic în închisori”. Monnier încearcă și o explicare sociologică a fenomenului: „Nu există în regiune nici școli, nici aziluri... micul vagabond ajunge, deci, cerșetor și devine, curînd, hoț... sfîrșește, într-o bună zi, în închisoare; atunci, din două una: sau are curaj sau n-are deloc. Dacă n-are curaj, se va lăsa exploatat de camorra; dacă are, aspiră să devină camorrist”.¹²

Nu este greu de explicat stabilitatea unor asemenea organizații ale crimei, fie că ele se numesc mafia, camorra, garduța sau 'ndrangheta. Curțile regale și biserica puteau conta pe ele, folosindu-le ca aliați politici, ca pe o a doua poliție secretă. La Neapole, oraș cu 60 000 de locuitori în secolul XVIII, ce trăiau, majoritatea lor, într-o mizerie aproape totală, camorra a fost pilonul conservator al regimului: stat în stat, percepea impozite și taxe vamale, făcea „dreptate” și îi „proteja” pe cei pe care-i extorca.

„Muții și morții nu vorbesc!”

Secole de-a rîndul, camorra n-a fost decît o excrescență parazită a unui oraș parazit, „în care - arăta, în 1968, Hans Magnus Enzensberger - două treimi din populație trăiește în stradă, fără educație, fără slujbe, azi, ca și acum două

secole. Chiar și azi? La jumătatea secolului douăzeci, după două războaie mondiale, în Italia democrat-creștină? Vechea camorra, cu pitorești ei ritualuri de inițiere, cu jargonul ei înflorit, cu ciudatul

ei concept al onoarei? Întreaga Italie, perplexă, își pune această întrebare cînd Pupetta Maresca, frumoasa mireasă, l-a ucis cu focuri de revolver, la Neapole, pe asasinul soțului ei...”¹⁴

S-au scurs treizeci de ani de la evenimentele de pe Corso Novara. Neapole e același, și aceeași este camorra, deși, între timp, și-a adaptat numele, modernizîndu-l. Pupetta Maresca a ieșit de mult de la Poggioreale.

O reîntîlnim în „Noua Familie”, clanul ale cărui rivalități cu „Noua Camorra Organizată” (N.C.O.), a lui Raffaele Cutolo, au însîngerat străzile Neapoleului în anii '80.

...Vineri 2 aprilie 1982, cînd guvernul îl desemna pe generalul Carlo Alberto Dalla Chiesa prefect al Palermo-ului, întreaga Italie era cutremurată de o crimă descoperită în ajun, la Neapole: trupul neînsuflețit al psihiatrului și criminologului Aldo Semerari (60 de ani) era descoperit, după o săptămînă de suspans, în portbagajul unui Fiat roșu. În dimineața aceea, la orele 9, un telefon anonim o anunța la Roma pe Fiorella-Maria Carrara (40 de ani), asistenta și prietena lui Semerari, de moartea atroce a criminologului. Fiorella-Maria pune receptorul în furcă, ia un pistol Magnum 357 și se sinucide...

Militant, din 1954, al organizației neofasciste „Ordinea Neagră”, activitatea politică a lui Aldo Semerari se confundă cu cea a mișcărilor neofasciste de după război. Faptul nu-l împiedică să obțină, în 1967, un post la catedra de criminologie și psihiatrie a Universității din Roma. Poziția socială îi deschide larg porțile luxuozelor „palazzi” ale aristocrației și marii burghezii italiene. Se povestește că Umberto, fostul rege al Italiei, l-a chemat în exilul său portughez, pentru a-i îngriji fiica, bolnavă de nervi. Cariera profesională a lui Semerari cunoaște o asemenea ascensiune, încît comunicările sale la Academia de Științe și rapoartele asupra deținuților pe care le trimite Ministerului de justiție sînt foarte apreciate. Medic legist, expert criminolog pe lîngă tribunalele din Roma, Semerari are permis de liberă trecere pentru toate închisorile italiene, fapt de care vor profita atît el, cît și cei pe care-i „consultă”.

Influența sa în cercurile neonaziste era binecunoscută de poliție:

¹¹ Op. cit. pag. 121—122

¹² Marc Monnier, „La Camorra”, Paris, 1863, pag. 10

¹³ Op. cit. pag. 123—124

după atentatul din gara Bologna (2 august 1980), soldat cu 85 de morți, Aldo Semerari fusese arestat, împreună cu alți 29 de neofasciști, deținut timp de opt luni și apoi eliberat, din „insuficiență“ de probe. A fost, de asemenea, implicat în mai multe anchete privind terorismul „negru”: asasinarea, la Roma, a procurorului Mario Anseto (iunie 1980), uciderea unui tipograf de către NAP (una din cele mai periculoase grupări neofasciste) sau procesul mișcării neofasciste „Ordine Nuovo” (Ordinea Nouă), el fiind unul din membrii fondatori.

La sfârșitul lui martie '82, pe când se afla la Neapole, dispăre în momentul în care iese din hotel. Ce căuta la Neapole? „O călătorie de studii” – explicase el studenților, la ultimul său curs. Nu le-a spus, însă, că, de fapt, este prieten

intim cu Raffaele Cutolo, șeful camorrei napolitane, care, se pare, ar fi intervenit direct în negocierile privind plata sumei de 1 miliard și jumătate lire pentru eliberarea, de către Brigăzile Roșii, a democrat-creștinului Ciro Cirillo, răpit la 27 aprilie și eliberat la 23 iulie 1981.

Aldo Semerari este prieten cu Don Raffaele Cutolo, dar și cu Puppeta Maresca. Cinează împreună cu ea și cu noul ei amant, Amaturio, un „locotenent” al „Noii Familii”, în seara sosirii sale la Neapole. A doua zi, Semerari va dispărea fără urmă. A fost suprimat pentru că știa prea multe despre Don Raffaele sau pentru că era prieten și cu rivalii săi? Oricum, Aldo Semerari nu va mai putea vorbi. Un dicton camorrist spune: „Muții și morții nu vorbesc. Dar mai bine uñ mut mort!”

un record pe care dificila situație economică nu-l poate explica, ea singură. Explicația e simplă: camorra vinde, la prețuri exorbitante, carnete false de cereri de lucru. De fapt, cifra reală a șomerilor este de 50 000 – explică Valenzi. Ceilalți nu caută de lucru, căci, în imensa junglă a muncii negre, se găsește permanent de lucru. De pildă, cei 200 de specialiști, ce cumpără din nord stocuri întregi de încălțăminte rămasă nevândută, pe care o revind apoi pe piețele din Orientul Mijlociu, în ritmul de două cargouri pe săptămână.

Neapole este orașul italian ce pare să bată toate recordurile: „Cea mai mare densitate demografică, cea mai înaltă rată a șomajului, cel mai mare număr de oameni fără un acoperiș deasupra capului, cel mai scăzut nivel tehnologic, cele mai proaste condiții igienico-sanitare, cea mai înaltă rată de mortalitate infantilă, cele mai impresionante episoade de criminalitate din ultimii ani”¹⁴.

Enunțarea acestui tablou disperat sună ca o condamnare definitivă. Dar – continuă ziarul citat – „acest cadru face și mai vizibile insulele de eficiență, de deșteptare culturală, de productivitate și dezvoltare, constrinse să conviețuiască cu înapoierea socială și imobilismul politic și administrativ”.

E greu de imaginat viitorul orașului, dacă nu se pornește tocmai de la această conviețuire. „În timp ce unii vorbesc despre un Neapole-Calcutta, iar alții despre un improbabil model californian, realitatea de azi oferă imagini foarte apropiate de Extremul Orient sau de metropolele sud-americane; Neapole de azi – constată „Corriere” – e un Taiwan al consumurilor exasperate și comerțului frenetic, cu stridente contradicții: zgîrie-nori și barăci, mizerie istorică și nouă bogăție, o mulțime aflată într-o perpetuă mișcare, teritorii scăpate de sub control, muncă neagră”. „Neapole – comentează economistul Mariano D'Antonio – devine o realitate informă. Aici, chiar și industriile cele mai avansate continuă să fie apendicele meridional al unui creier ce rămîne în nord”. „Din această analiză sumară – conchide ziarul milanez – rezultă că orice perspectivă de schimbare este legată de o intervenție profundă și globală, în sensul însănă-

„Neapole moare miliardar!”

Numirea la Palermo a generalului Dalla Chiesa pentru a acționa împotriva mafiei siciliene l-a determinat pe primarul de atunci al Neapolului, comunistul Maurizio Valenzi, prieten în tinerețe cu Tristan Tzara, să vină la Roma, în fruntea unei delegații a municipalității napolitane, pentru a cere autorităților sprijin în lupta împotriva camorrei care, în ultimii doi ani și jumătate, săvîrșise peste 500 de crime. (În 1981, de pildă, camorra a ucis 236 de persoane, iar între 1 ianuarie și 31 martie 1982 – 94).

„Avem nevoie – declara primarul Valenzi, ieșind de la Palazzo Chigi – de ajutorul tuturor italienilor. Fără o mobilizare națională, Neapole va sucomba în fața legii mafioate. Nu se poate vorbi de reconstrucție la Neapole și în ansamblul Mezzogiorno-ului dacă nu se pune capăt valului crescînd al violenței, terorismului și crimei organizate”.

După cum va reieși din comunicatul dat publicității în urma convorbirilor de la Palazzo Chigi, infiltrarea camorrei în viața napolitană este atît de profundă, încît a fost necesar să fie trecute în revistă toate sectoarele de activitate ale orașului, inclusiv cel al reconstrucției în urma cutremurului din noiembrie 1980, cînd 81 000 de familii au rămas fără locuințe. De atunci, Neapole a devenit – după

cum se exprima un ministru italian – „unul dintre cele mai mari șantiere din Europa occidentală”, primind un ajutor total (din partea statului italian și a Pieței comune) de circa 3 000 miliarde lire (3 miliarde dolari). Or, acest ajutor a reprezentat o mană cerească pentru camorra, expertă în extorcare de fonduri. Lupta dintre diversele Familii (patru în total, între care cele mai singeroase sînt Noua Camorra organizată și Noua Familie), pentru a-și însuși „piața” reconstrucției imobiliare, explică numărul mare de asasinate reciproce din anii '81 și '82.

Asasinarea lui Nicola d'Auria (45 de ani), vînzător de butelii, care a refuzat să plătească dijma datorată camorrei, avea să atragă atenția asupra unei tradiționale surse financiare a organizației: în schimbul „protecției” sale, ea reclamă, din partea tuturor comercianților, o anume „taxă”. Faptul este, de altfel, recunoscut în mod deschis: un boss camorrist, Don Alfredo, va declara, într-un interviu, că „protecția” sa cuprinde un număr de circa 200 de comercianți, ce plătesc, lunar, între 200 000 și 300 000 de lire fiecare...

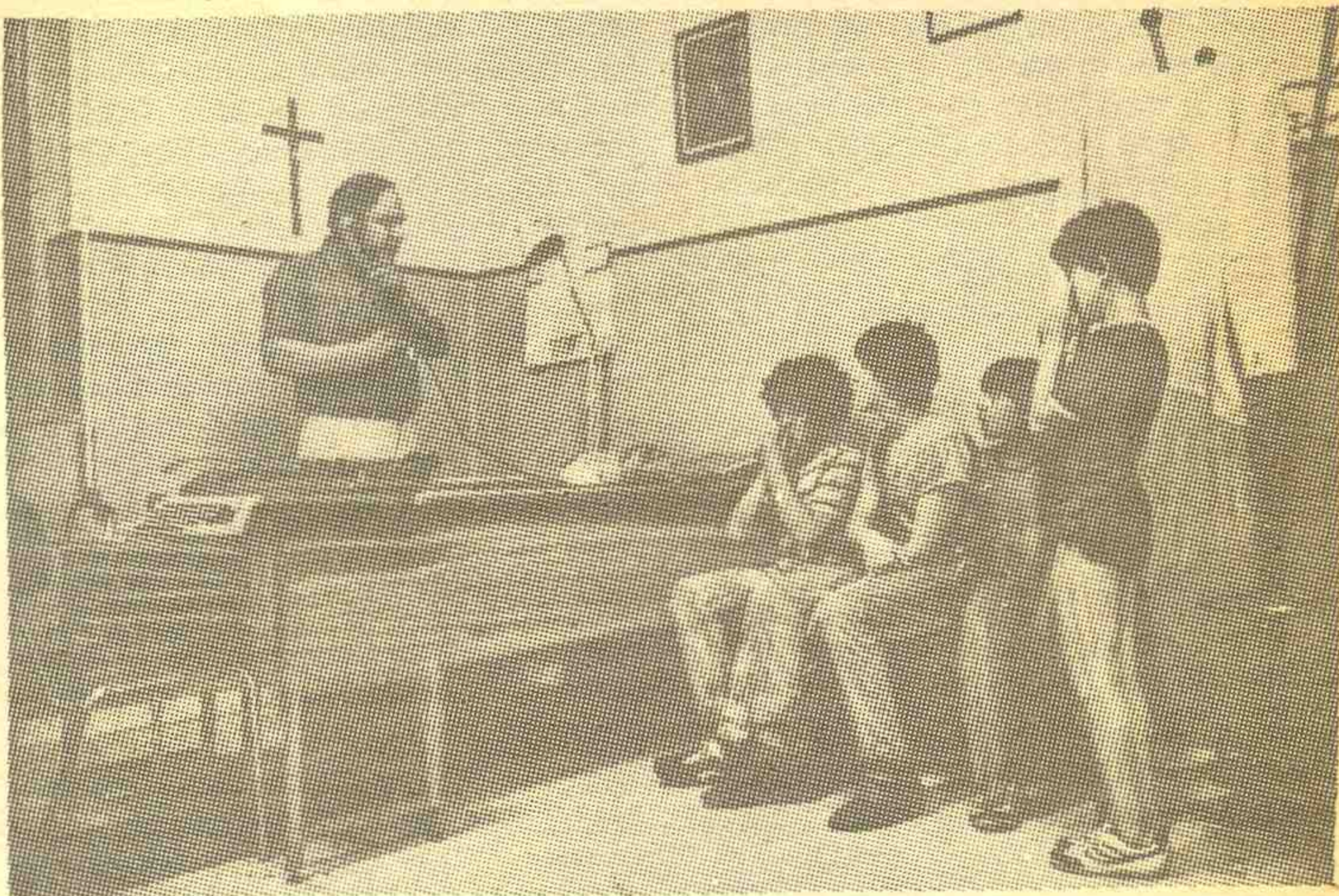
„Camorra – arăta primarul Valenzi – se hrănește inclusiv din șomaj. Neapole are înregistrați, oficial, 122 000 de șomeri la o populație de 1,3 milioane locuitori,

¹⁴ „Corriere della Sera”, 15 octombrie 1984.

toșirii și programării, însoțite de rapide și clarvăzătoare decizii la nivel politic și administrativ. Acesta este pariul Neapoleului viitor, dar realitatea de azi ne face să credem că pariul a fost definitiv pierdut. Și aceasta e cu atât mai amar și mai paradoxal, cu cât, în ultimii ani, Neapole a avut la dispoziție resursele financiare atât de necesare: un fluviu de bani, estimați la câteva miliarde, care s-au risipit. Proiecte eronate, soluții parțiale și insuficiente, decizii neluuate, speculă de tot felul. Iată tot atâtea capitole ale unei istorii ce s-ar putea intitula: «Neapole moare miliardar»...

Problema Neapole constituie o preocupare a întregii Italii progresiste și democratice. Dezbaterile, într-un oraș care a dat culturii mondiale un muzician ca Pergolesi și un filozof ca Benedetto Croce, fac parte dintr-un efort general de a-l salva de abisul degradării morale și sociale.

La 55 de ani, Luciano De Crescenzo, inginer electronist, scriitor de best-seller, actor, face un film după primul său succes - romanul „Così parlò Bellavista” (Așa a vorbit Bellavista), apărut la editura Mondadori, într-un tiraj (vândut) de 350 000 de exemplare. Scenarist, regizor și actor, Luciano De Crescenzo explică, într-un interviu acordat revistei „L'Europeo”¹⁵: „Am dorit să dezvălui acea inefabilă «way of life» căreia, în mod obișnuit, i se spune «napolitani-tate». Cu o diferență: în carte, mă



Patru copii „camorriști” surprinși în flagrant delict în timp ce devalizau apartamentul unui... polițist. În picioare, cel mai mic dintre ei, în vîrstă de 8 ani. Șeful bandei are 13 ani

refeream la Neapole de altădată, cel al lui Totò; în film, vorbesc despre tragediile de azi, numite camorra și șomaj”.

Și nu întîmplător primele succese ale magistraturii și poliției în lupta împotriva crimei organizate s-au înregistrat mai întîii aici, la Neapole, cu un an înainte ca Tommaso Buscetta să vorbească și să dezvăluie organigrama mafiei sici-liene și americane...

creată de cutremur -, pe Vincenzo Palmieri. Asasinatul l-a comis împreună cu alți opt camorriști.

Marele „naș” al N.C.O., Don Raffaele Cutolo, supranumit „Verbul”, a reușit să-și creeze, din închisoare, o redutabilă organizație a crimei, ce părea invincibilă.

„Noua Camorra Organizată”, creată în martie 1972, era condusă, în afară de „Verb”, de trei „santiști” (făcători de sfinți), un fel de comitet de conducere lărgit, „direcțiunea strategică”, urmat de o serie de „șefi de zonă”, contabili (funcție importantă), precum și elemente recrutate și supuse inițierii și jurămîntului camorrist.

Sora lui Don Raffaele, Rosetta (43 ani), este unul din personajele importante ale organizației. A dispărut în septembrie 1981, sărind pe fereastră, în timp ce poliția încerca să pătrundă în vila lui Cutolo, în momentul în care avea loc o reuniune de Familie. Sotia lui Don Raffaele, Immacolata Jacone (23 de ani), s-a îndrăgostit fulgerător de acesta în 1981, în timpul vizitelor sale la fratele deținut, și el, la Ascoli Piceno. Cei doi s-au căsătorit în mai 1983, în închisoarea de la Asinara, în Sardinia. Frumusețe palidă cu ochi negri, Immacolata a participat, se pare, în august 1982, la un atentat împotriva unui tren în Sardinia. Nepoata lui Don Raffaele, Carolina, arestată, a intrat în camorra la vîrstă de 16

Procesul

O sală de audieri de dimensiunile unui stadion, 640 acuzați, o mie de polițiști înarmați pînă-n dinți, elicoptere survolînd în permanență zona: procesul împotriva camorrei, deschis luni 4 februarie 1984, în incinta celebrei închisori Poggioreale din Neapole, prefigurează evenimentul similar al lunii februarie a anului 1986 - marele proces al mafiei din închisoarea palermitană Ucciardone.

Epilog al masivelor arestări operate de poliție la 17 iunie 1983, acest proces al Noii Camorre Organizate stă sub semnul gigantis-

mului; cei 640 de acuzați vor fi judecați în trei etape: 252 în februarie, ceilalți în martie și aprilie. Sala de audieri (3 000 metri pătrați) a fost special construită în curtea închisorii: douăzeci de cuști uriașe sînt amenajate pe o latură a sălii; 261 de avocați și circa o sută de ziariști sînt prezenți la această primă acțiune de anvergură împotriva camorrei.

Marele absent este Raffaele Cutolo (42 ani, ce trăiește după gratii de la vîrstă de 19 ani) „nașul” N.C.O. judecat separat și condamnat la 22 ani și 9 luni detenție, pentru a-l fi asasinat, la 23 noiembrie 1980, în incinta închisorii Poggioreale - profitînd de panica

¹⁵ „L'Europeo”, 6 octombrie 1984

ani, când a participat la atacul închisorii din Aversa, din apropiere de Neapole. În sfârșit, o a patra femeie s-a remarcat în anturajul lui Cutolo: sora Aldina (55 ani), călugăriță, învățătoare și, în orele libere, poetă.

Agonia lui Cutolo și a organizației sale a început în mai 1983, în ziua în care acesta, îmbrăcat în costum bleumarin și cămașă de un alb imaculat, se căsătorește, în închisoarea de înaltă securitate de la Asinara, cu Immacolata Jacone. Unul din „locotenenții” săi, Filippo Pandico, s-a decis – simplă coincidență? – să facă mărturisiri poliției chiar în ziua aceea, atât de importantă în viața șefului său: sute de pagini de confesiuni despre acțiunile clanului condus de Don Raffaele. Exemplul lui Pandico îl vor urma alți zece camorriști. Dar, înaintea lor, o făcuse temutul Pasquale Barra, supranumit „O Anemale” (Animalul), mîna dreaptă a boss-ului, un fel de „alter-ego” al lui Cutolo.

Barra se decide să vorbească într-o zi de decembrie 1982. Aflat sub stare de arest la Poggioreale, „O Anemale” strigă disperat: „Domnule judecător, ajutați-mă, vă implor, numai dumneavoastră mă mai puteți salva!” Se produce panică, paznicii închisorii aleargă spre celula în ușa căreia deținutul bate în neștire, urlînd. Când i se descurie ușa, se constată că Barra nu e rănit, ci doar terorizat. Cere insistent să vorbească cu magistratul care a venit să vadă ce se întâmplă.

Din acest moment, Pasquale Barra, 41 de ani, de zece ani în închisoare, unde a săvîrșit trei crime, începe să vorbească. Ucigașul fără scrupule, omul cel mai credincios al lui Don Raffaele, îl trădează. Barra nu se consideră trădător. Explică: „Un adevărat camorrist respectă pactele”, dar „Don Raffaele, pentru care aveam atîta afecțiune, m-a trădat și eu sînt un om de onoare”.

Trădarea lui Raffaele Cutolo are, în mintea lui Barra, o dată fixă: luni 11 august 1981, când, în închisoarea de la Nuoro, „O Anemale” și alți doi mafioți sicilienii îl asasinază pe Francis Turatello, supranumit „Faccia d'Angelo” (Față de inger), important „naș” cu sediul la Milano. Ordinul venise direct de la Don Raffaele.

Dar „Faccia d'Angelo” avea prieteni în mafie. Și acești prieteni erau importanți: Luciano Liggio și Gerlando Alberti. Iar mafia i-a reproșat lui Cutolo că asemenea lu-

cruri nu se fac și, mai ales, nu se iartă. Emisarilor trimiși de Liggio le răspunde sora boss-ului, Rosetta: „Raffaele n-are nici un amestec, Barra a făcut totul de capul lui, e nebun”. Ajungîndu-i la urechi aceste cuvinte, Barra realizează că a fost deja condamnat la moarte de Noua Camorra Organizată. Și astfel, disperat, se decide să vorbească: întîlnirea la nivel de „șefi”, în Calabria, între mafie, camorra și 'ndrangheta; pactul de nebeligeranță între Cutolo și sicilienii, aliații tradiționali ai Noii Familii, camorra rivală, din care face parte Pupetta Maresca; harta puterii camorristice din afara orașului Neapole. „O Anemale” poate fi și sarcastic: „Ziarele scriu că, acum, ne extindem și în nord, unde sîntem deja foarte puternici de multă vreme...” Dă nume, vorbește de asasinate, explică raporturile dintre camorra și terorism.

Pentru Noua Camorra Organizată, ziua de vineri 17 iunie 1983 este ziua înfrîngerii și a trădării. În întreaga peninsulă este declanșată prima mare operațiune de poliție contra camorrei: 856 mandate de arestare, între care 20 sînt comunicate unor personaje deja aflate după gratii; 500 de camorriști sînt

prinși.

Amploarea, dar mai ales calitatea arestărilor (avocați, comercianți, antreprenori, oameni politici și chiar clerici), dă dimensiunea semnificațiilor și puterii N.C.O.

Printre acuzații la procesul deschis la 4 februarie 1984 se află personalități cunoscute, precum industriașul Antonio Sibillia, fostul președinte al clubului de fotbal „Avellino”, din prima divizie, doi avocați ai lui Raffaele Cutolo, Francesco Gagemi și Enrico Madonna, călugărița Aldina Murelli, arestată într-o mînaștire din Herculanum, un cîntăreț din Roma, Franco Califfano, Mariano Eantin, preotul închisorii Ascoli Piceno, unde Cutolo a fost internat pînă la transferarea sa la Asinara, un neofascist, Pierluigi Concutelli, asasinul judecătorului Vittorio Occorsio; în sfârșit, Renato Vallanzasca, locotenent al lui Cutolo. Toți vor fi condamnați la 17 septembrie 1985.

Dar personajul cel mai discutat și controversat este Enzo Tortora, popularul prezentator de la televiziunea italiană, devenit grație emisiunii sale televizate „Portobello”, din fiecare seară de vineri, un „simbol” al onestității, sincerității și altruismului.

„O mască a surîsului”

Arestarea sa provoacă un șoc. Italia se împarte în două: partizanii vinovăției și cei ai nevinovăției sale. Cum să-ți imaginezi că acest om cu surîsul cald și deschis, gata în orice moment să dea sfaturi de etică și moralitate celor 23 de milioane de telespectatori, în special copii, și-a amestecat sîngele cu cel al altor camorriști, s-a așezat la aceeași masă cu diverși „mamma-santissima”, proiectînd împreună răpiri de persoane, extorcări și crime? „Un cinic neguțător de moarte, cu atît mai periculos, cu cît este, tot, o mască a surîsului” – vor spune despre el magistrații.

Mulți au fost cei care i-au acceptat cu greu dubla sa personalitate: un Tortora public – întotdeauna perfect, profesional, impecabil; un Tortora secret – traficant de droguri, ahtiat după bani și putere. Dacă se dau la o parte vîlurile ce îi acoperă biografia, personajul apare într-o lumină necunoscută marelui public.

S-a născut la Genova în 1928. Tatăl său era reprezentant al unei fabrici de textile din Neapole. De foarte tînăr, Enzo intră ca funcționar la Radioteleviziunea italiană (Rai), abandonîndu-și studiile în drept. Actor de cabaret (a făcut parte din compania Baistrocchi) și de film (a avut roluri de june-prim în patru sau cinci filme), Enzo Tortora își cîștigă popularitatea ca prezentator la televiziune cu emisiunile „Telematch” și „Campanile Sera”.

Dar, în 1966, este concediat de la Rai, în urma unei emisiuni ireverente la adresa unei personalități politice. Trei ani de exil la televiziunea elvețiană, apoi revine la Rai cu „Domenica Sportiva”, o emisiune anostă, pe care reușește s-o transforme, de-a lungul a cinci ani, într-un spectacol pasionant, cu interviuri pe viu și reportaje-surpriză. Devine, astfel, marele protagonist al televiziunii italiene.

În septembrie 1969, intervine a doua ruptură cu Rai, în urma unui

interviu acordat săptămînalului „Oggi”, în care Tortora desființează, practic, instituția care îl plătește. A doua zi după apariția interviului, este concediat.

Începe astfel, în 1970, perioada pe care biografii săi o numesc azi „secretă” și „obscură”. În cei patru ani cînt semnează articole și reportaje despre conflictele de pe frontul muncii în ziarele „Nazione” din Florența și „Resto del Carlino” (ambele ale petrolistului Attilio Monti), își cucerește faima de „fascist”. Urmează o falimentară experiență la „Nuovo”, cotidian de dreapta, ce-și suspendă, după numai cîteva luni, apariția.

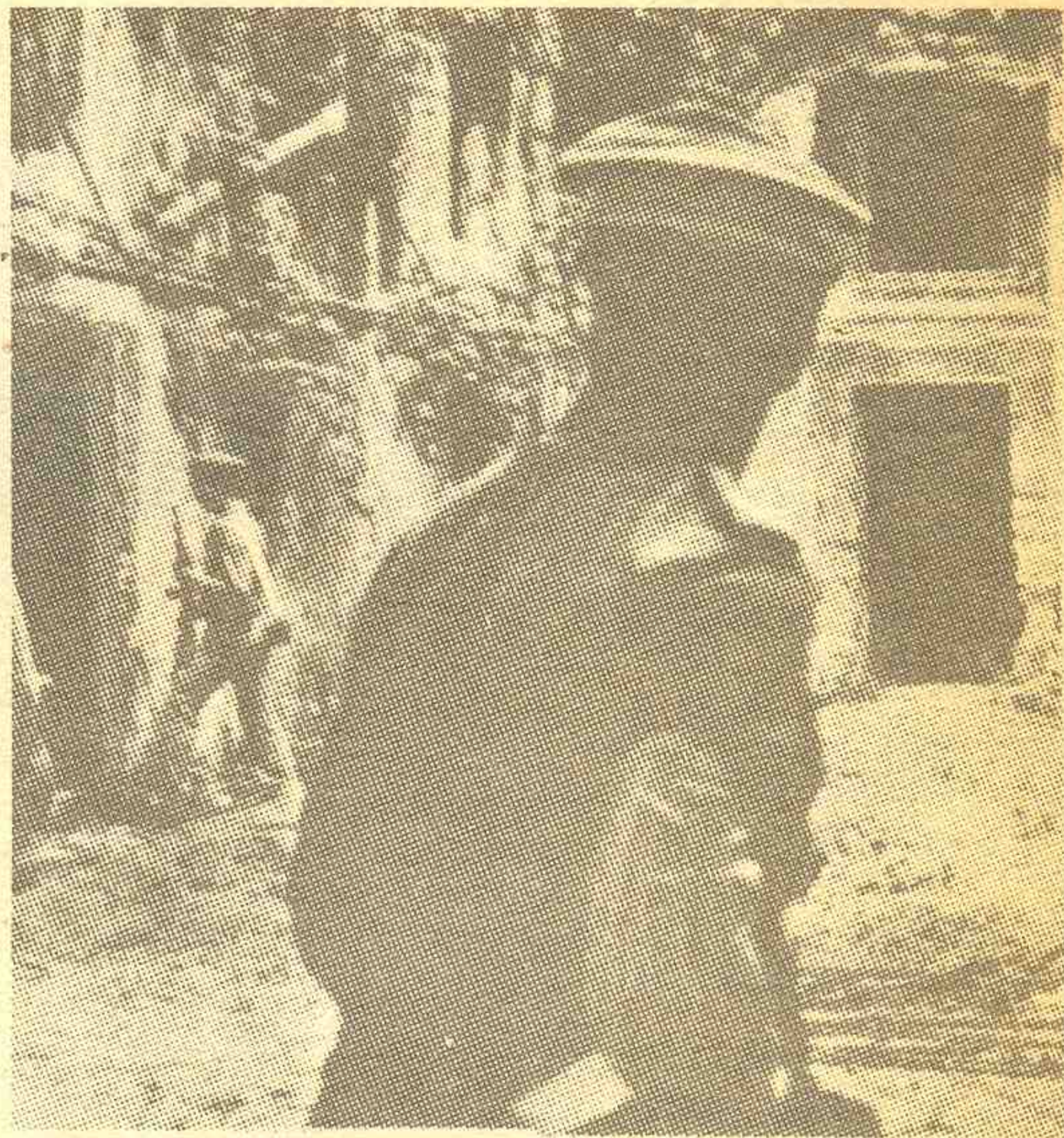
Trezindu-se fără slujbă fixă, Tortora revine la Milano, unde fondează „Tele Altomilanese”, prima televiziune privată italiană, lansînd programe, ca „Aria di mezzanotte”, o rubrică de actualități și intermezzo-uri de strip-tease. Noutatea frappează. Și, pentru că frappează, devine o trambulină. Organizează „Antenna 3” și programele ei de mare succes. Din nou, conducerea Rai începe să se intereseze de el.

În 1977, după opt ani, „marele persecutat” reîntră pe ușa principală a clădirii de pe viale Mazzini, în servietă cu proiectele pentru o nouă emisiune, „Portobello”, ce va bate toate recordurile de vizionare din istoria televiziunii italiene. La 53 de ani, Enzo Tortora este, alături de Raffaella Carrà, prezentatorul cel mai solicitat: Mondadori vrea să-l angajeze pentru „Retequattro”, Silvio Berlusconi, proprietarul Canalului 5, îi oferă sute de milioane de lire. Tortora refuză. Rai jubilează.

Deși acuzat de apartenență la camorra și de trafic cu droguri, Enzo Tortora nu intră după gratii. Cu regim de reședință obligatorie, este ales de radicali (care fac din el o emblemă a proastei funcționări a justiției) președinte al partidului. La scrutinul pentru parlamentul vest-european, de la 17 iunie 1984, este ales deputat pe listele radicalilor.

Magistrații nu se lasă impresionați. Probele pe care le dețin se dovedesc a fi covârșitoare: la 17 septembrie 1985, Enzo Tortora este condamnat de tribunalul din Neapole la zece ani închisoare și 25 000 de dolari amendă pentru „apartenență la camorra și trafic cu droguri”. Deocamdată, porțile de la Poggioreale nu s-au deschis pentru a-l primi pe Tortora. Imuni-

Carabinierii percuzionează castelul lui Don Raffaele de la Ottaviano



tatea parlamentară, de care s-a bucurat în calitate de deputat vest-european, nu a permis nici arestarea și nici limitarea libertății sale. În ianuarie 1986, Tortora a anunțat public că renunță la imu-

nitatea parlamentară: intră imediat în regim de domiciliu obligatoriu la Milano, unde încearcă să-și reafirme nevinovăția. Cazul său urmează să fie judecat de Curtea de casație.

După „Italicus”, rapidul 904...

23 decembrie 1984. Zece ani după atentatul neofascist asupra trenului „Italicus” și patru ani după explozia unei bombe în gara Bologna, Italia trăiește din nou coșmarul terorismului.

Scenariul este același ca în '74 și '80. Două bombe explodează, în timp ce rapidul 904 Neapole-Milano traversează tunelul Val di Sambro, supranumit „Dirtissima”, cel mai drept și unul din cele mai lungi tunele din Europa (18 610 metri) după „Simplon” (19 731 metri). Cincisprezece morți, între care femei, bătrîni și copii. O sută șaisprezece răniți.

Joi 27 decembrie, orașul Bologna aduce un ultim omagiu celor 15 victime ale atentatului. La funeraliile publice participă președintele Italiei și reprezentanți ai guvernului. Sicriile victimelor nu sînt, însă, aici: familiile au preferat să-și plîngă morții în tăcere. Afară, o tribună a fost ridicată pe locul unde avuseseră loc, în 1974, funeraliile celor 12 victime ale atenta-

tului contra trenului „Italicus” și, în 1980, ale celor 85 de morți din gara Bologna.

Valul de indignare se înmănunchiază într-o manifestare spontană de largă solidaritate națională împotriva neofascismului. Cele două Camere ale parlamentului își întrerup vacanța. Sindicatele din regiunea Calabria declară greve temporare, iar la Roma, Neapole, Milano, Florența și Bologna au loc, la chemarea autorităților municipale și centralelor sindicale, mari manifestații de protest împotriva violenței și a mișcărilor neofasciste. Principalele partide politice ale țării organizează întruniri speciale. P.C. Italian subliniază, într-un comunicat: „De 15 ani, mișcările neofasciste terorizează populația, iar justiția noastră trebuie să se arate mai severă față de aceste grupuri de extremiști care provoacă vărsări de sînge”.

Consternare, emoție, revoltă, indignare, durere, mînie, dar și pole-

mica. A doua zi după funeraliile naționale de la Bologna, climatul politic italian capătă accente polemice în ce privește originea și autorii atentatului. În timp ce magistrații și polițiștii văd în el, „fără umbră de ezitare”, mina terorismului negru, neofascist, premierul Bettino Craxi și ministrul de interne Oscar Luigi Scalfaro nu vor să negligeze nici o pistă; cer anchetatorilor să urmărească atât pista terorismului internațional, cât și pe cea mafiotă. „Analogiile, similitudinile, coincidențele (cu atentatul «Italicus») sînt prea numeroase și pot sfîrși prin a aduce mai multe probe decît sînt necesare” – declară premierul socialist în Senat, neexcluzînd ca „un creier atît de lucid și pervers” să încerce să-i inducă în eroare, tocmai prin aceste similitudini, pe anchetatori.

În ce privește teza atentatului comis de mafie, substitutul procurorului republicii la Palermo, Giusto Sciacchitano, declară: „Mi se pare absurd. Nu există nici un precedent de acest gen, și mafia nu practică tehnica atentatului orb”. Adaugă: „Ar fi o eroare ca mafia să fie amestecată în toate, căci astfel, în cele din urmă, nimeni nu va mai înțelege nimic”.

Și totuși, un an mai tîrziu, în ianuarie 1986, se va dovedi că Bettino Craxi a avut dreptate. La 20 februarie 1986, o depeșă a agenției italiene de știri „ANSA” conchidea: „Atentatul de la 23 decembrie 1984 contra trenului Neapole-Milano a fost opera cercurilor criminalității organizate, în urma unui contract încheiat între mafie și camorra. Printre inculpați figurează Don Pippo Calò, considerat drept viștiernicul mafiei, și care este unul din cei 467 de acuzați mafioți la procesul deschis, acum zece zile, la Palermo. Atentatul contra trenului – continuă agenția – ar fi fost posibil datorită colaborării dintre mafie și camorra napolitană: unul dintre șefii acesteia din urmă, Giuseppe Missi, ar fi constituit o organizație de extremă dreapta”.

Autorul fizic al atentatului este un tînar de 17 ani, Carmine Lombardi, poreclit „Piticul”. Potrivit anchetatorilor, la 23 decembrie 1984, tînarul napolitan primește un telefon de la „nașul” camorrist Giuseppe Misso, care-i ordonă să ia rapidul 904. Îi fixează o întîlnire la gara din Roma. Lombardi are o încredere oarbă în „nașul” său, care l-a crescut după regulile camorrei: ascultare totală, discreție



Enzo Tortora în timpul interogațiilor

și fidelitate. Încrederea este, de altfel, reciprocă, deoarece „Piticul” este unul din puținii membri ai clanului ce cunoaște „ascunzătoarea” din Roma a lui Don Misso, care a fugit de la Neapole, unde este căutat de poliție

Carmine urcă fără să ezite în rapidul 904, plin cu napolitani ce se duc în nordul țării să-și petreacă sărbătorile de Crăciun cu familiile emigrate.

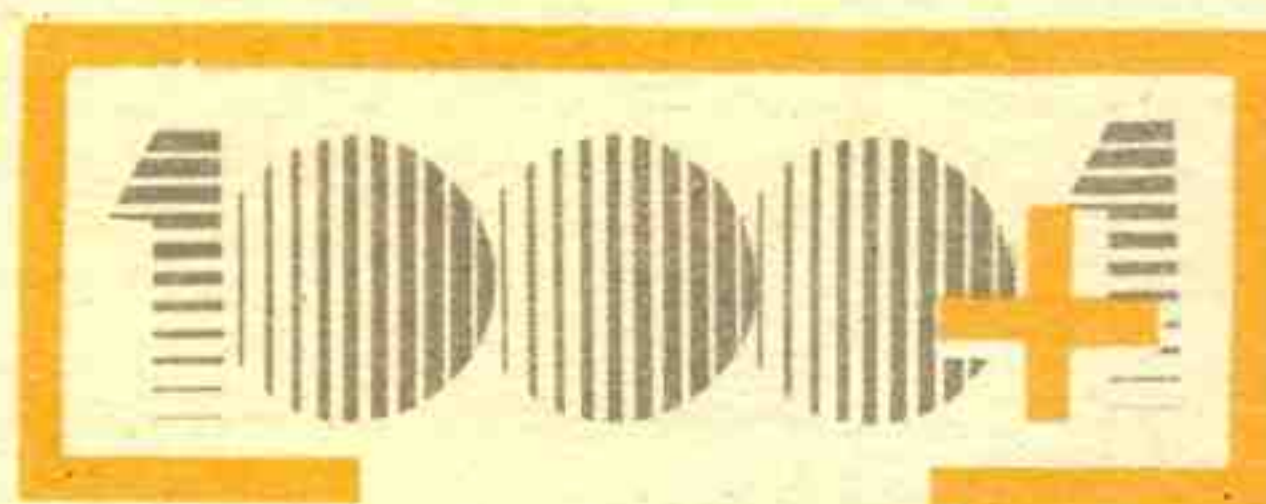
La „Stazione Termini” (gara centrală) din Roma, ia în primire două valize conținînd 14 kilograme de exploziv, pe care le depune într-un vagon de la coada trenului, cu puțin înainte de sosirea în gara Florența, unde, conform ordinelor primite, el trebuie să coboare din tren.

Rapidul 904 își continuă călătoria fără Carmine: intră în tunelul lung de 19 kilometri de la San Benedetto Val di Sambro și, două minute mai tîrziu, cele două valize explodează.

Deși a scăpat din acest masacru, Carmine nu va mai putea depune mărturie. La 5 martie 1985, în timp ce se afla cu prietenii într-un bar din Neapole, este asasinat de doi motocicliști. Potrivit poliției, mandatarul asasinatului este chiar „nașul” lui Carmine, care a eliminat astfel veriga cea mai slabă a întregii istorii.

La 11 ianuarie 1986, șapte persoane, între care și Giuseppe Misso, au fost arestate și inculpate de masacru și atentat terorist și de subversiune contra ordinii constituționale. Misso – precizează ziarul „La Repubblica” – ar fi acționat pentru Don Pippo Calò, „financiarul” mafiei. Atentatul ar fi fost decis la o reuniune, desfășurată la Roma, la care au participat șefi ai mafiei, camorrei, precum și neofasciști. Sistemul de declanșare a explozibilului a fost pus la punct de un electronist vest-german, Friedrich Scaudinn...

Rodica Dumitrescu



Ceasuri

Față de aproape un milion de ceasuri elvețiene, cîte se vînd anual pe piața mondială, falsificatorii de ceasuri produc alte zece milioane. Aceasta situație dă reale dureri de cap industriei elvețiene a ceasurilor, care duce o luptă permanentă

împotriva falsificatorilor, cheltuind, anual, peste o jumătate de milion de dolari în diverse procese de demascare. În afară de fonduri, se cheltuiește și timp – pentru „disecția” diverselor ceasuri false, în scopul de a se vedea de unde provine fiecare piesă și a se examina orice inscripție sau indiciu care ar putea conduce la „sursă”. Datele sînt înregistrate, apoi, în fișe, numărul lor ajungînd pînă acum la peste 30.000. Aceste amănunte ale luptei împotriva fraudei cu ceasuri dau dimensiunile preciziei pe care o cere munca unui ceasornicar care încearcă să demaște un impostor.



MALAYEZIA

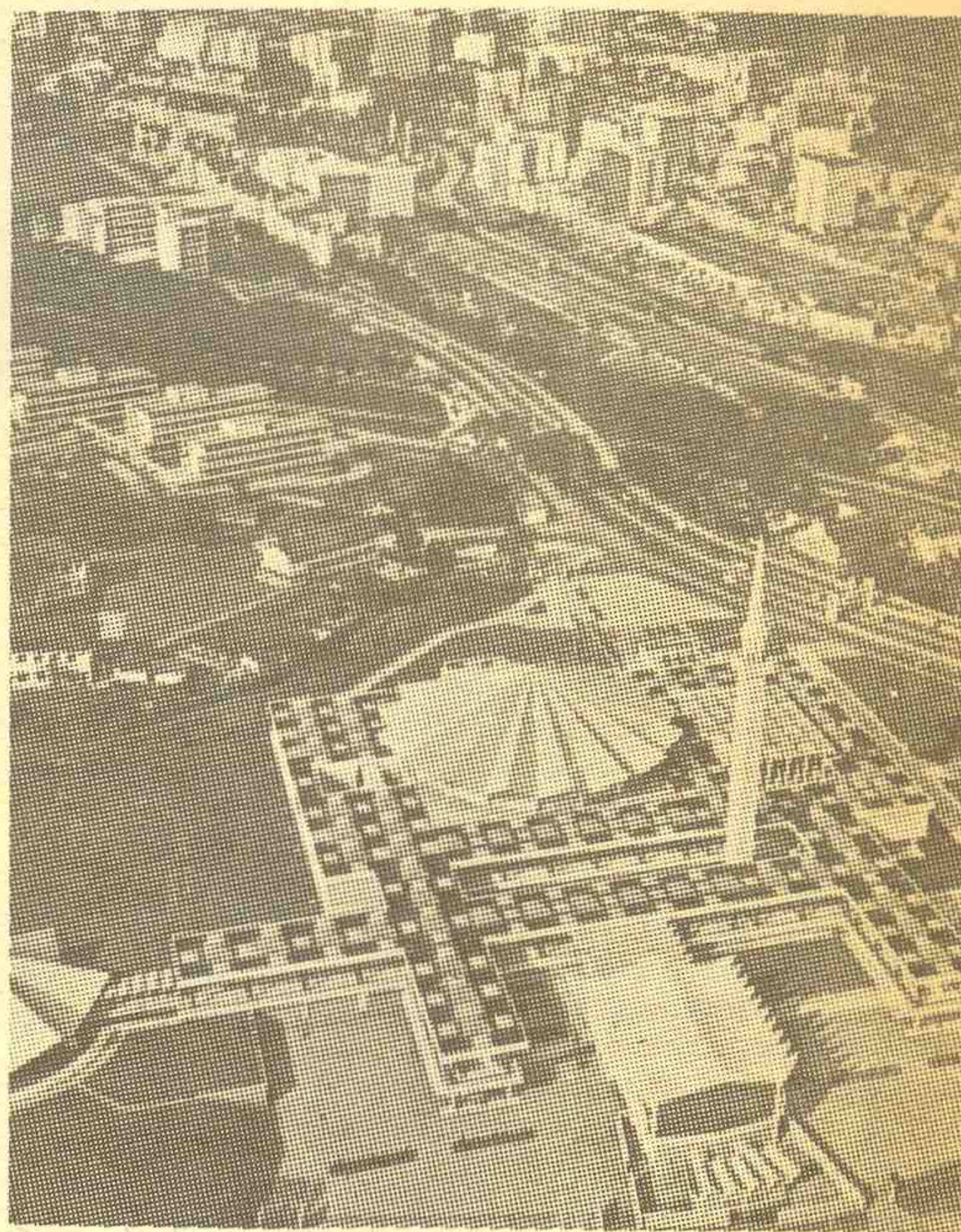
Noul pe fond verde

Nu de puține ori am gîndit, cînd împrejurările mi-au oferit ocazia, că țările sînt, în anumite privințe, ca și oamenii; cu unele te „tutuiești” imediat ce le cunoști, pătrunzînd lesne în intimitatea și căldura lor sufletească; altele te țin ceremonios la distanță multă vreme. În sfîrșit, mai există și a treia categorie; acele țări care ți se par în fiecare zi altele, surprinzător de schimbătoare, cînd deschise ca o carte, cînd încîlcite ca o enigmă. Ca să le înțelegi cît de cît, îți trebuie, înainte de orice, răbdare, multă răbdare.

Cînd am privit-o din înălțimea cerului, Malayezia — țara al cărei nume a fost multă vreme asociat cu cel al cauciucului natural și uleiului de palmier — mi s-a înfățișat ca o fabuloasă tapiserie țesută din nuanțe de verde, brăzdată din loc în loc de nervurile albastre ale fluviiilor. Clorofila este atotstăpîitoare peste țara întinsă ca un crocodil adormit în bătaia soarelui de la tropice. Verdele intens, întunecat, domină totul, pînă chiar și crestele munților; doar geometria riguroasă a plantațiilor de palmieri, cu siluetele lor insolite, mai reușește să spargă, din cînd în cînd, monotonia verde.

Dar, într-un fel se vede lumea din cer, și cu totul altfel de pe pămînt. Și primul contact cu pămîntul malayezian mi l-a prilejuit Kuala Lumpur. Metropolă cu circa 1,5 milioane locuitori, pe care nici un simbol nu o gravează în memorie, așa cum pe atîtea altele le definesc în mica noastră Europă. Și totuși, după ce ai pătruns în atmosfera ei, nu o mai poți uita, pentru că Kuala Lumpur seamănă numai cu... Kuala Lumpur, chiar și prin faptul că este o capitală fără trotuare.

Kuala Lumpur – vedere panoramică



Cățărata pe umerii lași de dealuri, bogat înveșmîntată în straiul fastuos al vegetației, capitala oferă imagini surprinzătoare, luminoase, zămislite din lumea banală a betonului, turnat, însă, în forme îndelung gîndite, într-o arhitectură suplă, devotată armoniei și culorii, de o remarcabilă eleganță. Drumul dinspre aeroport urcă și coboară fără încetare. În fiecare curbă, în fiecare punct înalt, se deschid vaste panorame de cinematograf color, dominate de silueta unor moderne edificii, cînd sugerînd avîntul impetuos al săgeții repezită spre pieptul cerului, cînd grația cupei de flori creată din cel mai fin porțelan.

O pădure de „building”-uri străjuiește orgolioasă colinele și văile capitalei malayeziene, rînduită de vizibila ambiție ca fiecare „copac” să reprezinte un unicat arhitectonic. O pădure ai cărei falnici „copaci” sînt „semănați”, în viziunea unor riguroase planuri urbanistice, printre miile de vile și căsuțe împrejmuite cu peluze pedante, tunse scurt, precum „peria” boxerilor de altădată. Primul cîștig al acestei viziuni urbanistice este lesne de sesizat: realizarea unui încîntător joc de volume și culori.

Există suficient spațiu de atac pentru urbaniști, mai ales în zonele scăpătate ale orașului, insinuate

chiar și în perimetrele relativ centrale ale capitalei, discret scoase, însă, din cîmpul vizual de vegetația luxuriantă ce domină copleșitor peisajul.

Modernizarea este un cuvînt adeseori invocat și motivat de responsabilii malayezieni. Întîia oară l-am auzit rostit și argumentat de dr. Aris Osman, adjunctul șefului Departamentului pentru planificare al Malayeziei, cu prilejul îndelungilor explicații pe care ni le-a furnizat în legătură cu strategia și proiectele de dezvoltare ale țării, croite pe întinderea unei îndelungi perioade. Reține atenția faptul că aproape 36 la sută din forța de muncă a țării, plasată în agricultură, producea anul trecut abia ceva mai mult de 20 la sută din produsul național brut, în vreme ce 16 la sută din forța de muncă ocupată în industria prelucrătoare acoperea aceeași pondere în produsul național brut. Cele două ramuri furnizau, în părți aproximativ egale, cu un ușor avans pentru agricultură, aproape 64 la sută din exporturi, alte aproape 31 de procente fiind rezervate mineritului. Peste 63 la sută din export era alcătuit din materii prime furnizate de industria minieră și de agricultură. Preponderența unei structuri relativ simple a economiei, vulnerabilă



Strîmtoarea Malacca, văzută de pe dealul St. John

la toate vînturile conjuncturilor mondiale, preocupă în cel mai înalt grad pe responsabili planificării malayezieni. În viziunea lor, remediile imediate, cît mai ales de perspectivă, ale actualei stări de lucruri din economie își află soluțiile în creșterea substanțială a ponderii industriei, în contrabalans cu scăderea ponderii activității din agricultură — chiar dacă această ramură urmează să-și dezvolte mult volumul activității —, în valorificarea superioară a tuturor resurselor țării, în impulsionearea exporturilor, scăderea ponderii capitalului străin din economie, a cărui prezență masivă — în aproape toate sectoarele — se dovedește mai mult decît stîmjenitoare pentru „aspirațiile legitime de progres” — cum sublinia răspicat dr. Osman.

Explicații detaliate limpezesc orizonturile spre care se îndreaptă fiecare sector al economiei. Pentru industrie, direcțiile prioritare au în vedere dezvoltarea industriei grele, diversificarea resurselor, concentrarea piețelor de desfacere, selecționarea atentă a produselor pentru export. Croită pe tiparele economiei de tip capitalist, economia malayeziană își sprijină, fără rezervă, viitorul pe temelia... planificării, responsabilii săi fiind convinși că liberalismul economiei de piață a rămas de mult o frumoasă poveste într-o lume minată de multiple și grave confruntări, în care cei pu-

Ricșa — o prezență obișnuită pe străzile orașelor malayeziene



ternici ridică obstacole de tot felul în calea desfășurării vieții economice internaționale, după cum le dictează interesele de moment. Gazdele și-au făcut cunoscută, fără rezerve, opinia că implicarea tot mai adîncă a statului în desfășurarea proceselor economico-sociale, cel puțin pentru țările în curs de dezvoltare, constituie un imperativ vital.

Unele din roadele acestei „imixtiuni” statale în economie aveam să le văd, la fața locului, cîteva zile mai tîrziu, cu prilejul vizitei făcute la Complexul agricol Trolak, creat în cadrul programului Felda. Ce înseamnă Felda? În spatele celor cinci litere care compun indicativul Felda se află un important organism federal, în competența căruia intră principalele probleme — dintre care nu puține sînt foarte spinoase — privind dezvoltarea și emanciparea agriculturii, implicit a locuitorilor satelor malayeziene. Aflată sub autoritatea Ministerului pentru dezvoltarea agriculturii și teritoriului, Felda a fost creată în urmă cu cîteva decenii, cu scopul de a impulsiunea modernizarea producției agricole, valorificarea largă a resurselor acestei ramuri a economiei și, pe această bază, ridicarea nivelului de trai al țărănimii.

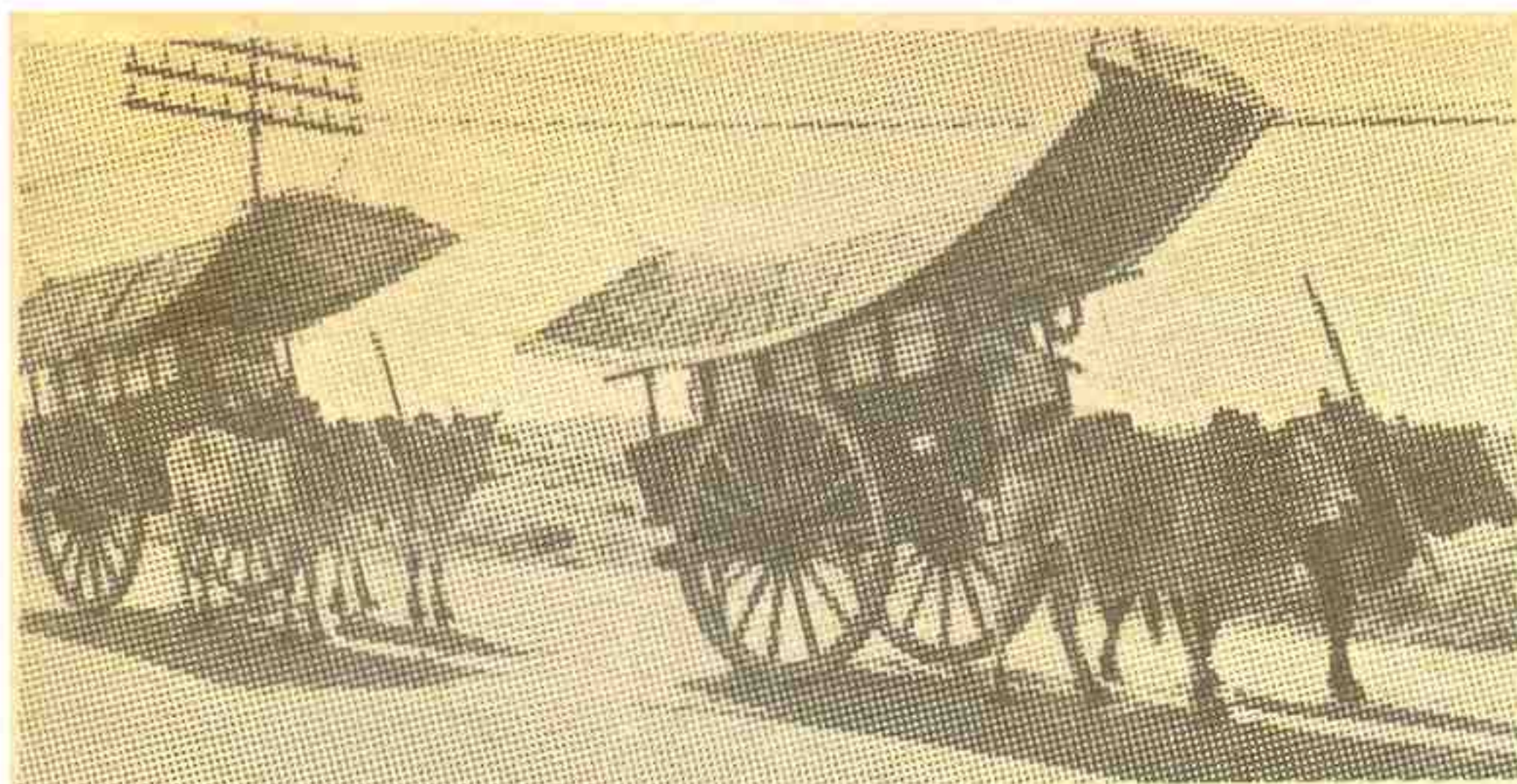
Deviza acestui organism, inspirată din obiectivele programului național de dezvoltare a agriculturii, este atragerea, în circuitul agricol, a noi suprafețe de teren, prin acțiuni de deștelenire și defrișare a junglei, eradicarea sărăciei și subdezvoltării în lumea satului. În acest scop, Felda realizează investiții pentru amenajarea exploatărilor agricole, inclusiv a locuințelor, pe care le transferă, apoi, familiilor de

țărani săraci cu titlu de împrumut, plătibile, însă, în rate de-a lungul unei perioade de timp; asigură asistența tehnică și credite de producție fermierilor, dotarea comunităților rurale pe care le creează cu unități de interes social — școli, grădinițe, dispensare etc. Totodată, își asumă răspunderea pentru prelucrarea, transportul și desfacerea produselor țăranilor împrumutari.

Responsabilii acestei companii de stat fac cunoscut, cu vădită satisfacție, faptul că au reușit să „împrumutească” circa 90 000 de familii de țărani. Interesant este faptul că, în organizarea noilor comunități rurale, dacă, la început, acorda proprietăți de cîteva hectare fiecărui țăran în parte, în ultimul timp Felda a optat pentru realizarea unor forme de cooperare în producție între țărani, în sensul că se acordă un „bloc” pentru un număr de familii care răspund, apoi, în comun de gospodărirea acestuia. Nu-i greu să înțelegem că viața în mijlocul junglei nu-i deloc ușoară.

...Complexul Trolak se află la circa 120 de kilometri distanță de Kuala Lumpur, spre nord. Vreme de aproape un ceas, elicopterul ne prilejuiește să „măturăm” cu privirea coama deasă, fără de sfîrșit, a junglei. La un moment dat, se deschide brusc în inima ei un spațiu aerat, geometrizat prin linia drumurilor cenușii sau roșietice, care decupează perimetrele plantațiilor de palmieri sau cu arbori de cauciuc. Coborîm la Utara, una din cele trei așezări care compun Complexul Trolak, unde trăiesc circa 550 de familii.

Căsuțe-stas, înălțate pe piloni, se înșiră, la distanțe egale, de o parte și de alta a drumului. De pe colina

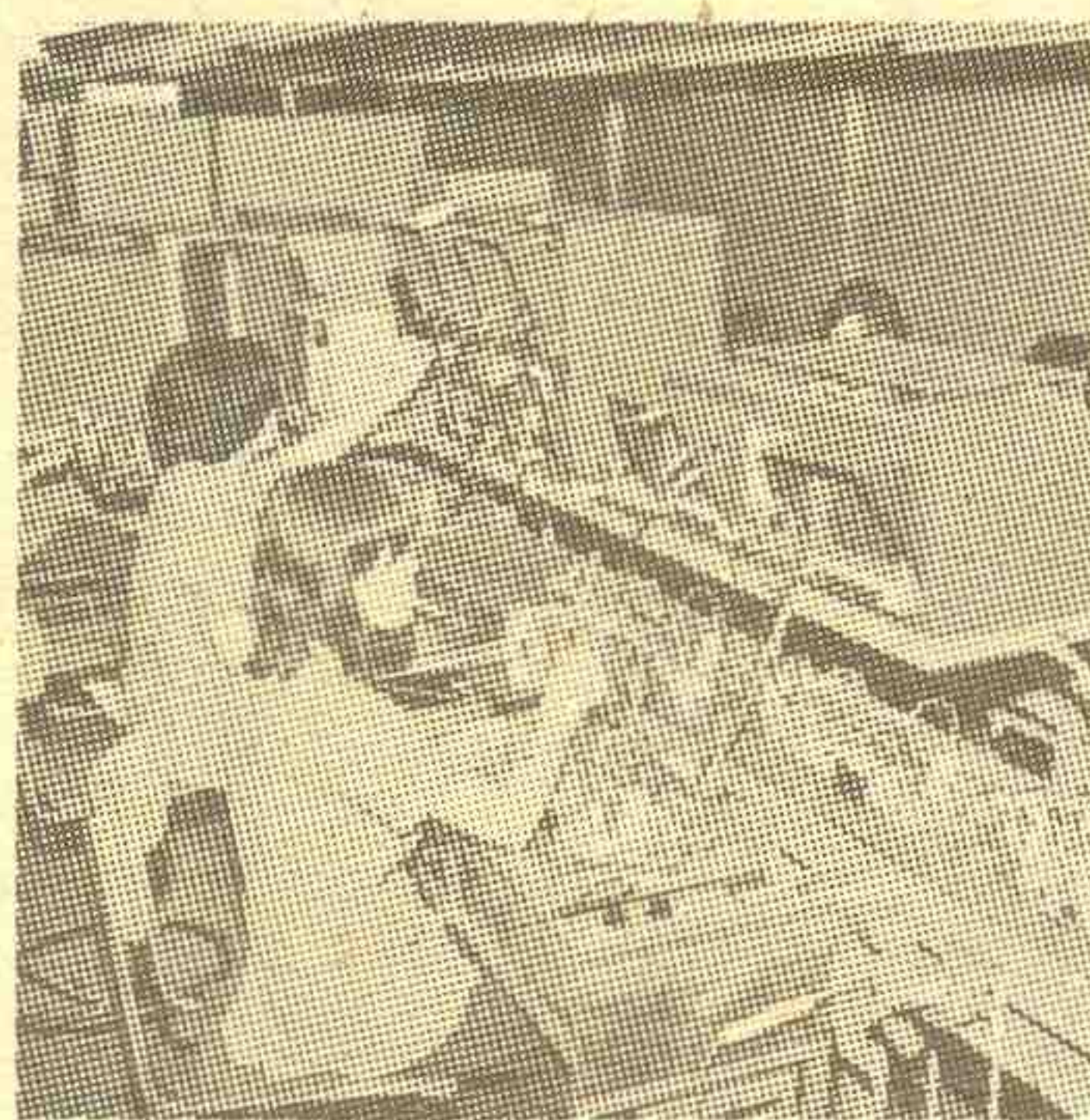


Care specific malayeziene

unde ne aflăm, par așezate ca la paradă. Nota de artificial a așezării este șocantă, nici nu poate fi altfel, de vreme ce satul a apărut înaintea locuitorilor săi. Dăm curs invitației, și intrăm în una dintre primele locuințe care ne ies în cale. Stăpînul casei, Mokhtar, se arată bucuros că are ce arăta oaspeților, dar, mai ales, încrezător în viitorul lui de om cu rost pe lume. În această locuință — alcătuită din cîteva încăperi și dependințe aferente —, construită din materiale ușoare, are tot ceea ce trebuie unei familii, relativ numeroase, cum este cea a lui Mokhtar, ca să poată spune că duce o viață omenească.

Cele trei așezări ale complexului dispun de serviciile a două fabrici moderne: una pentru prelucrarea cauciucului natural și alta destinată extracției uleiului de palmier. Acestea sînt, de altfel, culturile de bază ale complexului. Cît vezi cu ochii în jur, numai palmieri și arbori pentru cauciuc. Gazdele ne informează că cele două culturi cunosc o mare dezvoltare, avînd, și pe mai departe, frumoase perspective. Remarca avea să fie întărită o zi mai tîrziu de un articol publicat în unul din cele mai importante ziare malayeziene, „New Sunday Times”. Sub titlul „Un mare salt al veniturilor din exportul uleiului de palmier”, se sublinia că, în 1984, încasările valutare, obținute din exportul acestui produs, sporiseră cu 58

la sută, comparativ cu 1983, atin-gînd 5,77 miliarde de dolari, ceea ce înseamnă cu aproape 900 de milioane mai mult decît se obținuse din exportul de cauciuc și cositor la un loc, domenii în care Malayezia deține, de asemenea, priorități mondiale. În ultimii ani, exportul uleiului de palmier s-a situat pe locul al doilea, după cel al petrolului, în ce privește veniturile valutare. Ministrul industriei primare, Paul Leong, aprecia că, și în 1985, s-au realizat importante majorări la în-



Electronica — o industrie în plină dezvoltare la Kuala Lumpur, în alte centre economice ale Malayeziei

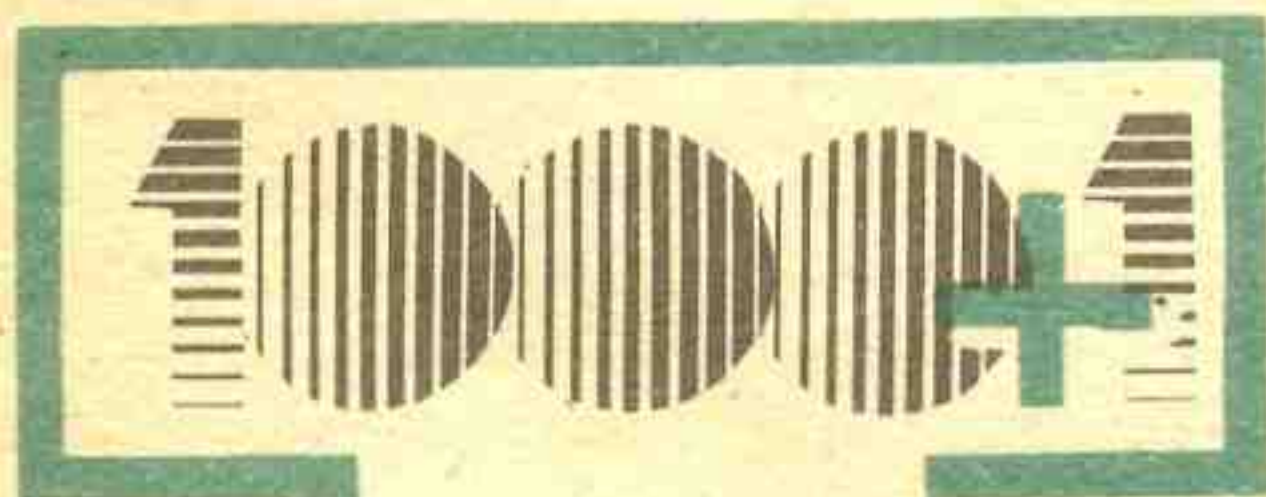
casări, întrucît prețurile la acest produs erau în creștere sensibilă. La această susținută ofensivă a uleiului de palmier complexul de la Trolak avea un cuvînt important de spus, prin cele aproape 4 600 de hectare plantate cu palmieri, ceea ce înseamnă circa 70 la sută din suprafața totală cultivată.

...După ce trecem, cu dificultate, prin atmosfera infernală din incinta fabricii de cauciuc natural, este o binefacere popasul făcut la centrul de pregătire a cadrelor, un spațiu modern, cu funcții complexe, în care se desfășoară o mare varietate de activități, începînd de la inițierea femeilor în subtilitățile artei culinare, broderiei sau altor îndelniciri casnice și pînă la calificarea tinerelor în domeniul sudurii, mecanicii, reparațiilor de aparatură electronică și altor meserii necesare locuitorilor. Școli, grădinițe, magazine, cluburi modern echipate întregesc imaginea complexului agricol de la Trolak, fiind o dovadă a ofensivei energice în care s-a angajat poporul malayezian pentru a rupe definitiv cu tarele unui trecut împovărat de îndelungata dominație străină și a crea, prin instrucție și cultură adînc diseminate în masa poporului, o bază solidă înaintării pe calea progresului și civilizației.

Înainte de a porni spre elicopter, fac încă un popas pe muchia uneia dintre terasele îmbrăcate în gazon gras, pentru a îmbrățișa, pentru ultima oară, cu privirea splendidă imagine în care pare că se amestecă, ca într-o pastă vîscoasă, albul strălucitor al clădirilor noi cu verdele întunecat, agresiv, al plantațiilor din jur. Pentru o clipă, trăiesc impresia că am în față o pictură suprealistă.

Un posibil titlu al acestei lucrări, zămislite din deplina armonie dintre om și natură, ar putea fi și acesta: „Noul pe fond verde”.

Ioan Erhan



Rapiditate

Renumiții „cow-boys” din glorioase vremuri ale cuceririi Vestului sălbatic n-ar avea nici o șansă în fața lui Dick Plum, un californian care, conform cronometrului, a reușit să scoată pistolul de la cîngătoare și să tragă în mai puțin de

33 de sutimi de secundă. Dick Plum, președintele unei asociații de trăgători rapizi, a participat la un concurs în parcul de distracții „Buena Park”, din California. Aici chiar și ultimul dintre concurenți s-a dovedit mai bun decît oricare dintre eroii tradiționalelor „western”-uri, pe vremea cărora performanțele erau de 3-4 secunde.

„Cutia neagră”

Navele vor putea dispune, în cel mult un an, de aceeași „cutie neagră” cu care sînt dotate avioanele, pentru a se depista cauzele accidentelor maritime, a anunțat com-

pania de asigurări navale „Lloyd's”. Departamentul de cercetări al companiei, cu ajutorul ministerului britanic al transporturilor, studiază, de cîteva ani, construcția unui aparat care să permită înregistrarea tuturor informațiilor vitale pentru clarificarea accidentelor navale. Profesorul Ross Goodman, purtător de cuvînt al „Lloyd's”, a declarat că s-a reușit, cu ajutorul unor senzori instalați în diverse puncte ale navei, să se strîngă informații nu numai despre direcție și viteză, ci și despre funcționarea motoarelor. Pînă acum, invenția a fost folosită pe două nave, „City of Plymouth” și „Boniface”, aparatul avînd dimensiunea de un metru cub.

„Mica Romă” din Trier

„Înainte de Roma a existat Trierul...”, așa spune legenda.

Romanii au fondat acest oraș german – cel mai vechi, azi, situat, în R.F.G., la 10 km de granița cu Luxemburgul – în anul 15 î.e.n., în plină vale a Mosellei, și i-au dat numele de Augusta Treverorum. În anul 117 e.n., este atestat drept capitală a provinciei Belgica Prima și sediu al principalului colector de impozite. Devine, apoi, reședință imperială. Nu mai puțin de șase împărați romani au folosit Augusta Treverorum ca reședință temporară. Orașul se bucura de o remarcabilă importanță politică, de o bogată viață culturală și de un intens negoț. În secolul al patrulea, număra 80 000 de locuitori. Astăzi, 100 000.

Monumentele grandioase, păstrate în oraș, vorbesc despre trecerea și așezarea romanilor în valea Mosellei. Numeroasele vestigii expuse în muzeul regional și în cel episcopal sînt dovezi de netăgăduit ale unei îndelungate și temeinice civilizații romane pe aceste meleaguri.

Dominației romane i-au urmat alte stratificări istorice. Astfel, între anii 500 și 1500, s-au ridicat, în proximitatea monumentelor antice, biserici greco-romane și gotice, mînăstiri și fundații de cult, ulterior case ale burgheziei înstărite. Împărați și papi obișnuiau să facă vizite la „Sancta Treviris”, devenit scaun episcopal și sediu al prinților electori, fiind uimiți, probabil, de ineditul așezării întemeiate de legiunile romane.

Secolele care au urmat au îmbogățit Trier-ul cu construcții universitare, reședințe particulare, biserici și mînăstiri, construite în stilul Renasterii, barocului, rococoului. În secolul al XIX-lea, clasicismul și-a pus amprenta pe cîteva clădiri remarcabile. Trier-ul consemnează, în 1818, nașterea unui om a cărui operă capitală avea să transforme lumea – Karl Marx. Alături de casa natală, trevirezii au înălțat în memoria sa un complex „Karl-Marx Haus”, care conține mai multe secțiuni: una dedicată documentelor și fotografiilor privind viața și opera sa; o expoziție ce etalează edițiile rare și vechi ale operei sale în toate limbile; o bibliotecă densă și un cabinet pentru studiu și mese rotunde.

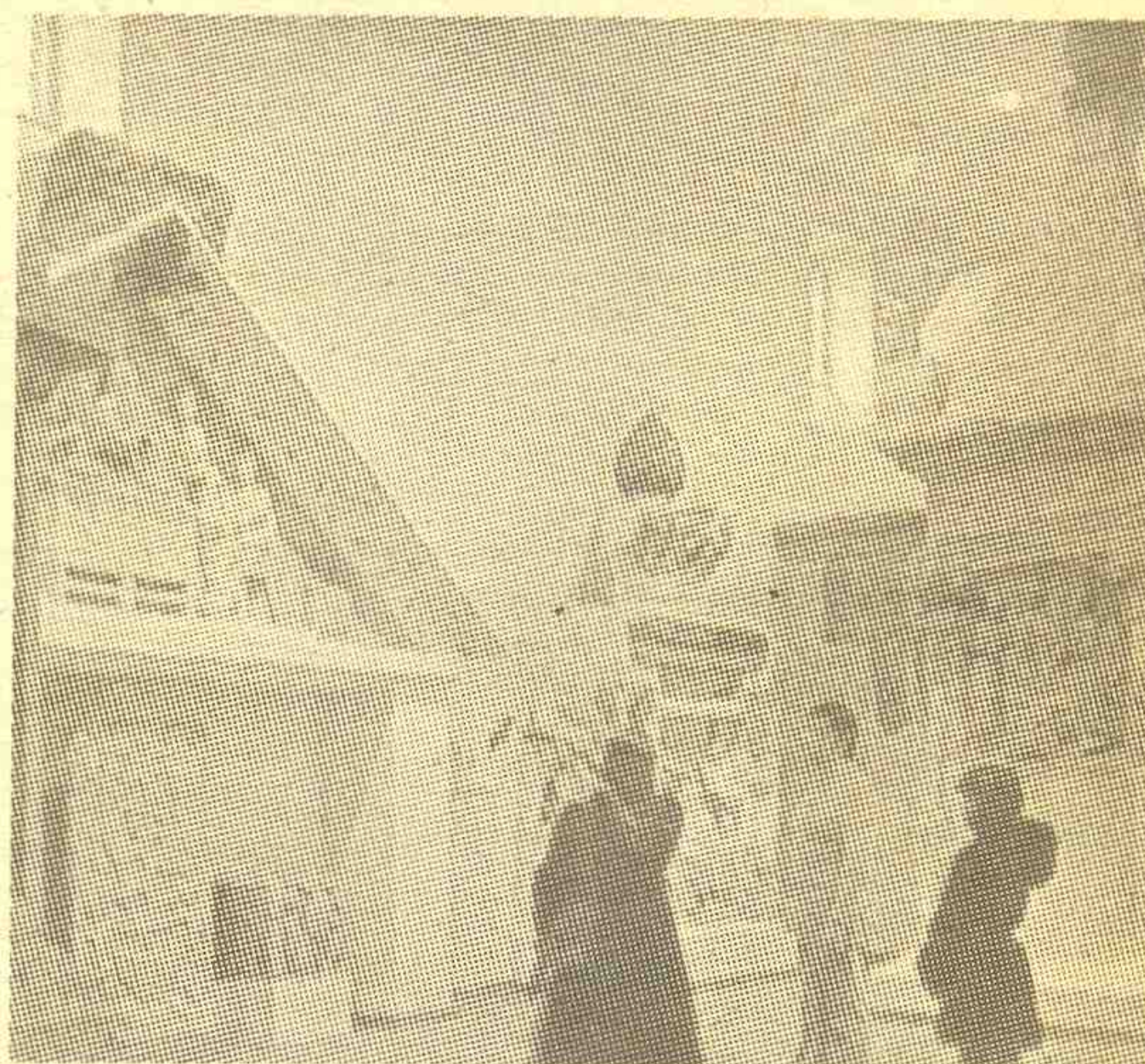
„Sieh zur Dich” – privește în jurul tău – este numele unei străduțe din centrul orașului. O adevărată invitație la a contempla cum coexistă, pe o arie extrem de redusă, edificii din toate epocile arhitectonice europene, de la Roma antică pînă în zilele noastre. O chintesență plasată într-un decor natural de o neasemuită frumusețe, udat de meandrele Mosellei, ce descinde din Franța și Luxemburg, agrementat de dealurile cu întinse culturi viticole (3,5 milioane mp) și pădurile ce urcă spre regiunile muntoase Hunsrück și Eifel.

Nucleul primar al orașului, piața centrală sînt dominate de faimoasa Porta Nigra – un adevărat arc de triumf roman, înnegrit și cimentat de vreme –, Basi-



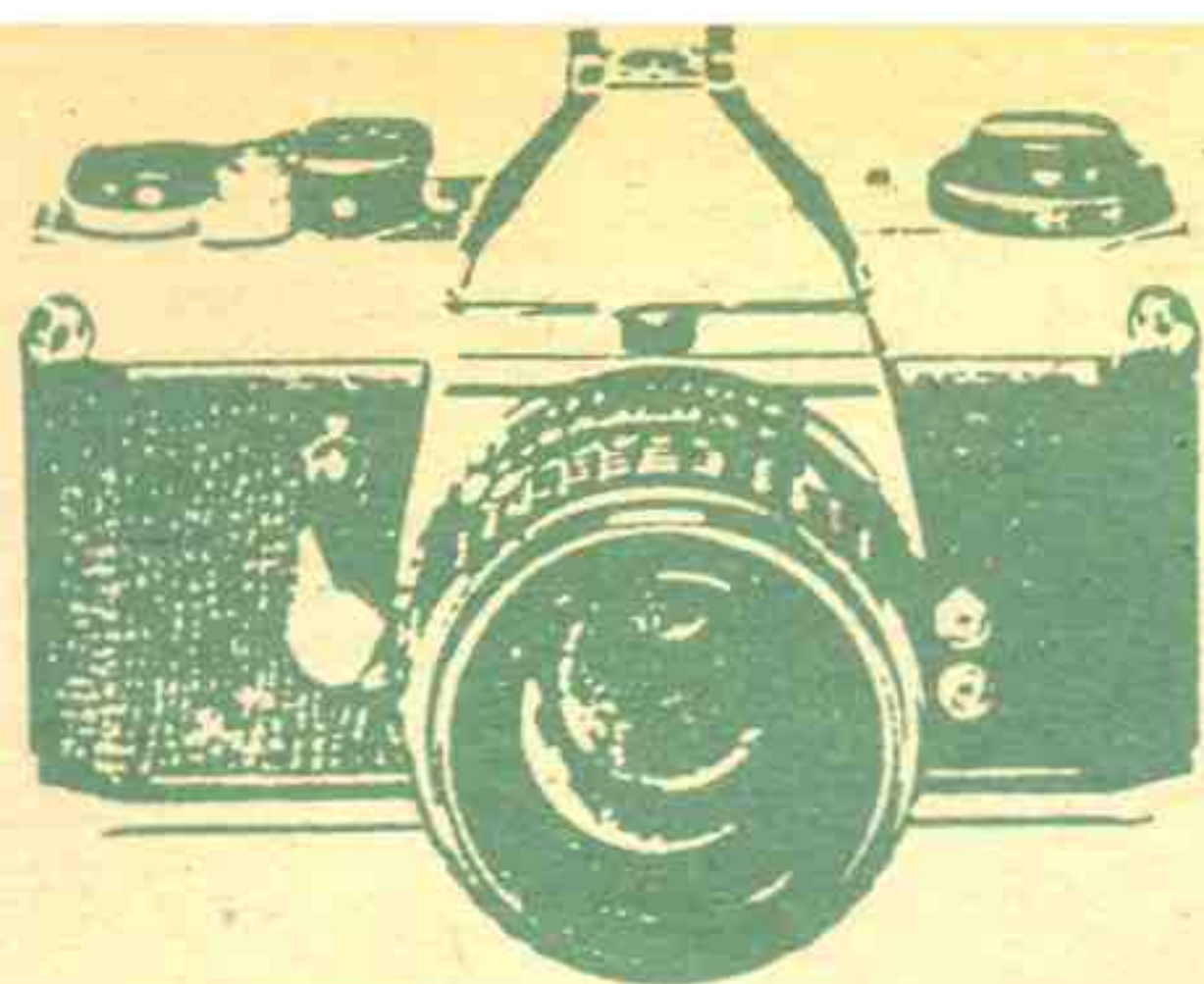
Porta Nigra

Una din sălile muzeului regional



lica lui Constantin sau Palatul imperial – o clădire sobră, păstrată aproape intactă, ruinele Termelor imperiale, Amfiteatrul, Podul roman. Colecțiile de antichități ale muzeului regional sînt îmbogățite cu piese foarte bine păstrate, într-un sol prielnic. În perimetre închise, arheologii își continuă dialogul cu meșterii de acum 2000 de ani.

Doina Topor



Reporter în „angrenajul distrugerii“

Generalul francez Pierre Gallois făcea cândva această remarcă: „Dacă se pot controla ușor forțele militare clasice, fie prin sateliți, fie, cum se procedează de regulă, prin agenți de informare, este foarte dificil să controlezi armamentele nucleare. Se pot stoca sute de rachete de croazieră într-un hangar obișnuit, obuze nucleare într-un apartament. O ogivă de rachetă intercontinentală Minuteman este mai puțin înaltă decât un stat de om și, totuși, la 10 000 de kilometri, ea ar distruge un oraș“.

Așadar, arme tot mai primejdioase, dar, în același timp, tot mai ușor de disimulat. Cu alte cuvinte, pericolul nuclear devine din ce în ce mai mult o realitate de toate zilele, o realitate cumplită, incredibilă, intolerabilă.

Înseamnă oare — așa cum se exprima odată un universitar american specializat în armele nucleare — că „omul s-a obișnuit cu bomba“ sau că, așa cum se arăta într-un studiu elaborat de un grup de specialiști, „omenirea a învățat să conviețuiască cu bomba“? Niciodată! Un studiu temeinic alcătuit asupra armelor nucleare, apărut sub auspiciile O.N.U., arată: „Poate numai fiindcă nu e de conceput decât ca un paroxism al demenței colective, războiul nuclear este un subiect care a interesat numeroși autori. Consecințele pe care le-ar avea un asemenea război au fost analizate într-un mod extrem de detaliat, iar rezultatele acestor analize variază, evident, potrivit ipotezelor adoptate în ce privește alegerea obiectivelor, numărul și puterea bombelor, modul lor de folosire, condițiile meteo și eficacitatea eventualelor măsuri de protecție. Toate aceste studii duc, însă, la una și aceeași concluzie, și anume că niciodată omul nu va trebui să recurgă la folosirea armei nucleare“.

Reproducem, în cele ce urmează, consemnări ale unor reporteri care, de-a lungul anilor, au poposit în diferite puncte ale globului în care își face simțită, într-un fel sau altul, prezența mecanismul gigantic și terifiant al înarmărilor nucleare. Simpla descriere a acestor locuri, a activităților ce se desfășoară în cadrul lor (în măsura în care reporterii au avut posibilitatea de a cunoaște — pentru a relata — aceste lucruri) reprezintă o pledoarie din cele mai convingătoare în favoarea sporirii eforturilor de eliminare definitivă a armelor nucleare din viața omenirii.

„Butonul atomic“

Cine poate apăsa pe „butonul atomic“? În Statele Unite, de exemplu, numai președintele este acela care poate da ordinul de a se utiliza armele nucleare. Este motivul pentru care, la Casa Albă, ca și în fiecare din deplasările sale, președintele este întotdeauna însoțit de un militar care duce cu el codurile ce-i permit șefului Executivului să declanșeze „apocalipsul nuclear“. Dar, în imensa responsabilitate care îi revine, șeful Casei Albe trebuie să fie capabil să dirijeze, într-un mod „selectiv și controlat“, replica forțelor nucleare. De aceea, în luarea acestei hotărâri ultrarapide, preșe-

dintele este ajutat de un sistem de alertă care, de-a lungul anilor, a devenit tot mai complex. Se apelează acum la sateliți, la radaruri și la o rețea de 6 000 de ordinatoare, instalate într-un număr de șapte baze, aflate pe patru continente. În caz de „atac nuclear“ complexul de ordinatoare de la National Military Command Center, legat de Pentagon, este capabil să precizeze, într-o secundă, numărul de rachete lansate, de unde provin ele și care sînt punctele lor probabile de impact. Înainte chiar ca rachetele „celeilalte părți“ să-și atingă ținta, președintele poate ordona, „ca represalii“, lansarea de rachete balistice intercontinentale aflate în silozuri subterane sau lansarea de bombe nucleare din avioane B-52.

Cum poate fi lansată o „lovitură nucleară“? Simplu, cît se poate de simplu. Printr-un gest banal, asemănător celui pe care îl face automobilistul atunci cînd dorește să-și pornească mașina. E vorba de răsucirea



unei chei într-un lăcaș. În bunkerele lor, aflate la 20 de metri sub pământ, un număr de 100 de echipe a câte doi ofițeri fiecare sînt însărcinate cu paza miilor de rachete intercontinentale „Minuteman”, ascunse sub preeriile nord-americane. În momentul în care primesc un ordin codificat, cei doi ofițeri trebuie să armeze automat capetele nucleare ale acestor rachete, răsucind, fiecare, la interval de două secunde, o cheie în poziția „Launch” (lansare) pe consola de control. Fiecare echipă care face acest gest este dublată de o alta, amplasată într-un alt bunker, și care trebuie să îndeplinească aceeași operațiune. Acest proces, prevăzut a se desfășura în etape, are drept scop preîntîmpinarea unor reacții greșite la alertele false, dar, mai ales, evitarea oricăror „gesturi voluntare” ale ofițerilor însărcinați cu declanșarea cataclismului atomic. Silozurile, care se află amplasate, adesea, la distanțe mari de posturile de comandă, se deschid, atunci, pentru a-și trimite rachetele cu încărcătură nucleară spre ținte, unde sînt în măsură să ajungă în cel tîrziu jumătate de oră.

Cei 1000 de sub munte

Sub munții Cheyenne din statul Colorado, încastrat în granit la 600 de metri adîncime, se află instalat „centrul vital al sistemului de avertizare prealabilă”. Numele său oficial este Comandamentul nord-american de apărare aeriană (North American Air Defence Command) sau, prescurtat, NORAD. De aici ar urma să se declanșeze procesul, pe cît de complex pe ațit de grav în ce privește consecințele sale, de lansare a unei lovituri nucleare de către Statele Unite. Pentru NORAD, fiecare cetățean al S.U.A. — fie el bărbat, femeie, copil — plătește, anual, cîte nouă dolari, iar fiecare cetățean al Canadei cîte 11 dolari.

Senzorii prin care NORAD ia cunoștință de un eventual atac nuclear sînt dispuși în cele patru colțuri ale lumii și în spațiu. Această rețea este atît de sensibilă, încît lansarea unei rachete, undeva, în zona Orientului Mijlociu, este înregistrată aproape instantaneu de către bărbații și femeile care iau cunoștință și evaluează în permanență datele ce le parvin într-una din cele 15 construcții instalate pe arcuri de oțel în imensa alveolă de sub munte a NORAD. Căci, acest gigantic complex de 15 construcții, din care 11 cu trei nivele, se află suspendat pe 1 319 arcuri din cel mai fin oțel, fără a atinge pereții interiori ai muntelui. Aceasta, în ideea de a se putea face față undei de șoc produse de explozia unei arme nucleare, astfel încît sensibilul angrenaj de avertizare timpurie să rămînă, pe cît posibil, neafectat.

„Americani au făcut aproape tot ce le-a stat în putință pentru a asigura cartierului NORAD invulnerabilitatea la un atac nuclear” — relatează un ziarist. Construcția întregului complex, amplasat în apropierea orașului — cîndva anonim — Colorado Springs, de la sud de Denver, a durat cinci ani, iar costul ei a fost evaluat la 142,4 milioane de dolari. În cursul lucrări-

lor de construcție, au fost detonate peste un milion de tone de rocă. Au fost create tunele cu o lungime totală de șapte kilometri. S-au instalat rezervoare cu o capacitate de peste șase milioane de galoni de apă și depozite pentru rezerve de combustibil care să satisfacă necesarul pentru mai mult de o lună. Există, de asemenea, șase generatoare, care asigură energia electrică necesară alimentării celor 93 de sisteme de computere mari, a complexei rețele de comunicații și a instalațiilor de purificare chimică, biologică și radiologică a aerului din incintele NORAD. În cadrul complexului sînt adăpostiți peste 1 000 de oameni, iar cantina are o capacitate de 200 de locuri la mese. Mai există un spital și o sauna. Toate acestea urmează să fie închise etanș, de către două porți masive, în greutate de 25 de tone, în cazul unei explozii nucleare.

În limbajul militar, scopul NORAD este de „a stabili pericolul potențial pe care-l prezintă fiecare rachetă sau bombardier aflate în aer și a furniza o evaluare permanentă a datelor Centrului militar de comandă de la Washington și Cartierului general de apărare națională de la Ottawa”.

Misiune copleșitoare, pentru că este vorba de „asigurarea detectării imediate a oricărei rachete lansate și a oricărui atac cu avioane de luptă, evaluarea amenințării ce decurge de aici și furnizarea, către factorii de decizie politică, a unor informații ce nu pot fi puse la îndoială și pe deplin credibile privind faptul că S.U.A. este, într-adevăr, ținta unui atac nuclear și că este momentul de a se lua decizia”. Decizia fiind apăsarea pe „butonul atomic”. Pentru a face față acestor misiuni, NORAD primește, prelucrează și analizează continuu uriașe fluxuri de date, care sînt transmise în unități de timp de ordinul nanosecundelor (adică al miliardimilor de secundă, de către circa 200 de stații radar dispuse pe întreaga suprafață a planetei și de un mare număr de sateliți aflați pe orbite constante, care acoperă, practic, fiecare „coridor de intrare” posibil și fiecare punct de lansare.

În spatele „liniei frontului”, reprezentată de DEW Line (linia de alertă prealabilă la distanță), se află Perimeter Acquisition Radar Attack Characterization System, care, pe lîngă sarcina de a evalua pericolul unui eventual atac, trebuie să furnizeze continuu, din secundă în secundă, analize detaliate asupra obiectivelor aflate sub amenințare. În limbajul militarilor, aceasta înseamnă „furnizarea de informații privind eventualele puncte de impact și momentul impactului”.

Preocupați de imensa, împovărătoarea misiune ce le revine, responsabilii NORAD au trecut, către sfîrșitul anilor 70, la instalarea unui nou sistem de avertizare, intitulat Phased-Array Radar System, ceea ce, în limbajul obișnuit, se traduce prin radare care „pot vedea” mai devreme, mai repede și mai precis și care au capacitatea de a urmări simultan 200 de obiecte.

Se consideră că, prin radarele sale, aflate continuu în stare de funcționare, zi și noapte, NORAD este în măsură să furnizeze factorilor de cea mai înaltă răspundere politică și militară ai S.U.A. și Canadei un răgaz de 30—15 minute pînă la producerea impactului unei rachete sau al unei bombe cu un obiectiv de pe teritoriile acestor țări. Este răstimpul în care președintele S.U.A. — și numai el singur — urmează să ia o decizie. Decizie în baza căreia militarii din cadrul SAC să apese pe „micul” lor „buton nuclear”. Gest care ar putea echivala cu sfîrșitul vieții pe planeta Pămînt.

La NORAD, ca și la SAC (Strategic Air Command), se dau mereu asigurări că există un număr suficient de mijloace care să evite lansarea unei alarme false și, prin aceasta, declanșarea unei lovituri nucleare... din greșală. Dar alarme false au fost și continuă să se producă, chiar dacă nici una din ele nu a dus — pînă acum! — la declanșarea inimaginabilului,



Una din cele 15 construcții ale centrului NORAD; structurile sale nu ating cavitatea săpată în stîncă

adică a unei salve nucleare. Se mai spune, și la NORAD, și la SAC, că orice supoziție privind o posibilă amenințare este verificată și răsverificată, confirmată și răscconfirmată, prin două sisteme separate și care lucrează absolut independent unul de altul. Dar, în ultimă instanță, observă diverși comentatori, tot un om este cel ce urmează să ia decizia, iar posibilitățile de eroare umană sînt, în acest domeniu, în creștere. Cel puțin de zece ori, în decurs de o lună, de pe una din cele 29 de baze de luptă aflate sub comanda NORAD, sînt puse în stare de alertă avioane de bombardament, gata de a porni pentru a riposta unei „amenințări”. Zilnic se înregistrează, în medie, circa 200 000 de zboruri interne ale unor avioane ale S.U.A., — iar ele trebuie, toate, înregistrate și supuse verificării. Posibilitățile de verificare a datelor devin din ce în ce mai anevoioase, sporind riscul comiterii unor erori. Marja de nesiguranță sporește continuu, pe măsură ce rachetele, ajunse la cea de-a patra și a cincea generație, au devenit tot mai mari, mai „bune”, mai rapide și mai dificil de detectat.

În obiectiv: „obiectele zburătoare”

De la crearea sa și în cele trei decenii care au trecut de atunci, „ca și cum n-ar fi avut destule de urmărit, adică fiecare rachetă și fiecare avion de luptă” — după cum spunea un ziarist —, NORAD a fost însărcinat și cu observarea miilor de obiecte care se învîrtesc pe orbite spațiale în jurul Pămîntului. Obiecte care au dimensiuni de la acelea ale unei mingi de golf și pînă la, de pildă, acelea ale stației Skylab, în greutate de 85 000 de kilograme. Unele din aceste obiecte urmează să se învîrtească în jurul Pămîntului vreme

de mii de ani. Sarcina încredințată NORAD a fost, însă, de a urmări orice asemenea obiect care, într-o perioadă previzibilă, ar putea reîntra în atmosfera terestră, iar de aici să „aterizeze” producînd pagube. Misiune deloc ușoară. Pentru îndeplinirea ei, circa 30 000 de imagini sînt luate zilnic, prin intermediul a 20 de stații aflate în diverse puncte ale globului, înzestrate cu aparate de luat imagini de cele mai felurite tipuri și dimensiuni. Există chiar camere de luat vederi, în greutate de trei tone, care au capacitatea de a fixa imaginea unei mingi aflate în spațiu la o depărtare de 20 000 de mile. Unui computer îi trebuie două ore pentru a prelucra aceste date și a asambla cele 17 variabile independente. La capătul acestei operațiuni se consideră că este posibil să se facă o „previziune”. E un volum de muncă deloc neglijabil, dacă se ține seama de faptul că asemenea „previziuni” trebuie făcute în ce privește traiectoria a peste 4 600 de „obiecte”.

Cei de la NORAD se arată a fi deosebit de discreți atunci cînd se discută pe această temă. Care sînt respectivele „obiecte”, ce îndreptătesc un asemenea tratament preferențial? După unii, ar fi vorba de cele care riscă să cadă asupra unor zone populate. După alții, ar fi vorba, mai precis, de rachetele care s-ar putea îndrepta spre capitala S.U.A.

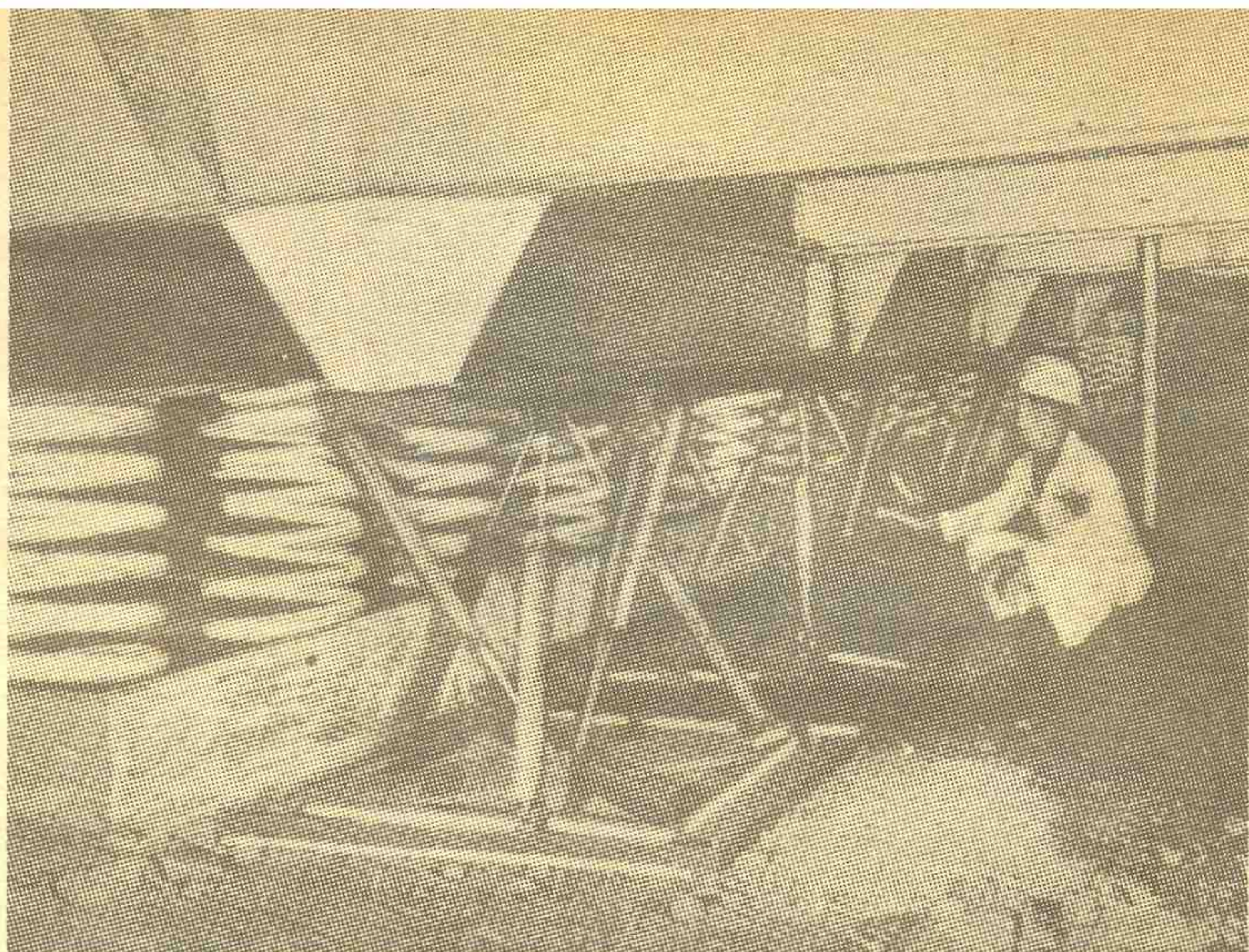
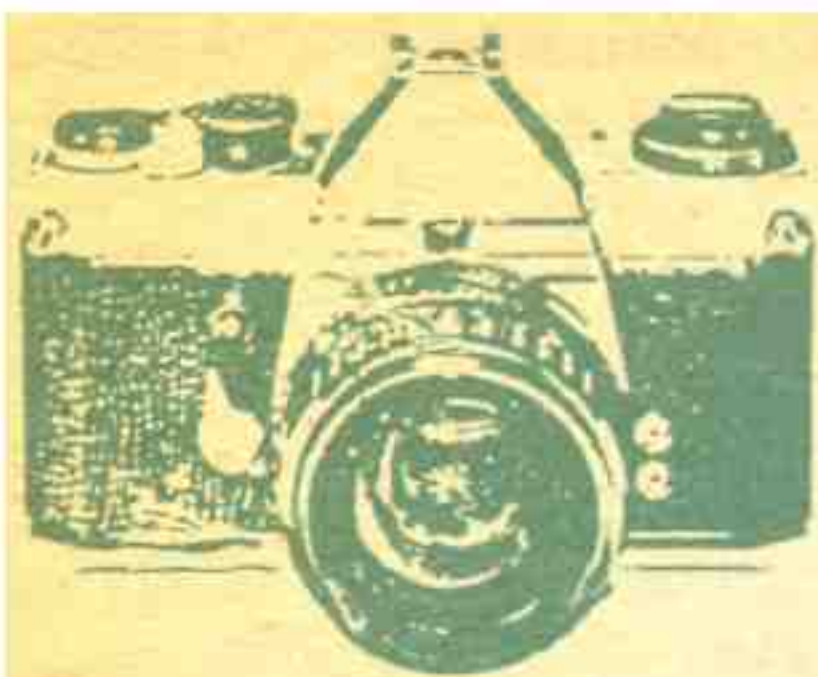
Cu timpul, apreciindu-se probabil că NORAD are în atribuțiile sale un volum prea mare de muncă, misiunea de control a operațiunilor în spațiu a fost transferată Comandamentului Spațial Multifuncțional, „Spacecom”, inaugurat oficial la 23 septembrie 1985. Mai exact, este vorba de constituirea unui cartier general pentru controlul operațiunilor militare în spațiu, cu ample implicații pentru viitorul zborurilor spațiale cu echipaj și pentru rolul armatei în afara atmosferei terestre, inclusiv în ceea ce privește conducerea directă a unui sistem antirachetă de tipul „războiul stelelor” (SDI).

În așteptare...

„E aproape inevitabil să vă gîndiți la așa ceva” — îi spune colonelul din armata americană corespondentului ziarului „Jerusalem Post”. Cei doi poartă o discuție la Clubul ofițerilor al SAC (Strategic Air Command) din Omaha, statul Nebraska. „Așa ceva” fiind posibilitatea declanșării unui război nuclear în mod premeditat sau din eroare. „E aproape inevitabil — reia colonelul ideea, cu o voce rece, ca și fulgii de zăpadă care cad afară —, în condițiile în care există tot mai multe capete nucleare, se scurtează timpul de avertizare și sporește numărul experiențelor nucleare neanunțate în prealabil. În aceste condiții, șansele unei catastrofe sînt, și ele, tot mai mari”.

Misiunea colonelului constă în a sta zi și noapte în fața unui buton, în așteptarea momentului în care va trebui să apese pe el. Ceea ce ar însemna declanșarea războiului nuclear. Paradoxul este că, la „locul său de muncă” — centrul de comandă al SAC — se află prinsă, la vedere, pe un perete, următoarea inscripție cu litere mari: „Pacea este treaba noastră”.

„Știți de ce într-o zi totul s-ar putea solda cu o catastrofă? — insistă colonelul. Pentru că, bunăoară, anul trecut, au explodat, în cadrul unor experiențe sau manevre, 400 de rachete. Într-una din zile, cînd numărul experiențelor va spori, cînd timpul de alertare se va scurta tot mai mult, cînd noi vom deveni mai nervoși, unul dintre noi ar putea ajunge să ia o decizie greșită”.



*Sistemul de arcuri de amortizare
cu care sînt prevăzute construc-
țiile subterane*

În momentul în care o „amenințare” este identificată și confirmată, NORAD informează aproape simultan un număr de 40 de centre de comandă, ca acestea să declanșeze pregătirile pentru a da „răspunsul”. Unul din aceste centre este baza forțelor aeriene a SAC de la Offbutt, în apropiere de Omaha. În incintele subterane cu trei nivele ale SAC, un efectiv de 180 000 de bărbați și femei au, ca misiune, coordonarea acțiunilor celor 1 054 de rachete și 400 de bombardiere cu rază lungă de acțiune existente în dotarea forțelor armate ale Statelor Unite (statistica, valabilă pentru momentul publicării reportajului, este astăzi depășită). De aici, din aceste incinte ale SAC, urmează a fi declanșat și condus procesul de lansare a unei lovituri nucleare de către Statele Unite. De aici sau (dacă structurile terestre și subterane ale SAC sînt distruse) de la bordul unui avion Boeing-707, special amenajat ca punct mobil de comandă.

Pe scurt, misiunea SAC constă în aceea de a fi pregătită, 24 de ore din 24, pentru a lansa, la ordinul primit din partea autorităților de comandă națională, rachetele asupra obiectivelor desemnate.

„Oare, luînd lucrurile și altfel, cartierul SAC de la Omaha nu ar putea constitui, la rîndul său, un obiectiv desemnat pentru cealaltă parte?” — îl întreabă reporterul pe colonel.

„Gîndiți-vă, — spune acesta în maniera cea mai pragmatică cu putință — oamenii care lucrează la SAC pompează, anual, circa 225 de milioane de dolari în economie. Fără ei, acest ținut ar fi un pustiu. Și, iată că, acum, el e un loc bun pentru business. Dacă e să cadă bombe aici, numai Dumnezeu ar putea-o ști”.

Într-adevăr, Offbutt s-a dezvoltat considerabil de la apariția sa pe hartă, în 1896, sub numele de Fort Cork, ca loc de garnizoană pentru cel de-al 22-lea regiment de infanterie al S.U.A. Orașul prosperă, în timp ce baza aeriană este, fără întrerupere, învăluită în zgomotul motoarelor de avioane, iar rachetele stau neclintite pe rampele lor de lansare, profilîndu-se pe cer în așteptarea momentului înscrierii pe traiectorie, spre țintă.

„Este o lume ireală, cu dimensiuni ireale; aici se îndeplinește o misiune ale cărei consecințe nu pot fi evaluate — reflectează reporterul. Oamenii de știință sînt preocupați, în permanență, de asigurarea unor mijloace care să mențină echilibrul terorii. Ei lucrează în continuu pentru a face tot mai eficiente computerele și

sistemele de siguranță. Singurul lucru pe care, însă, oamenii de știință nu-l pot face este să ofere certitudinea că, în cele din urmă, omul va lua decizia corectă”.

Soluții iluzorii

Un corespondent al agenției „France Presse” transmitea din Washington, în vara anului 1981, un reportaj care se chema: „Dacă războiul nuclear ar izbucni...” și în care se încerca a se anticipa cum s-ar desfășura, în mod concret, lucrurile în primele clipe de după declanșarea holocaustului. Relatarea reportajului se bazează pe studii minuțioase ale Pentagonului, care „analizează și revizuieste mereu planurile sale privitoare la evacuarea rapidă din Washington a șefului Executivului american și a anturajului său de la Casa Albă”. De altfel, însuși președintele Carter s-a aplecat asupra acestui subiect și a luat o serie de decizii în materie. Un document secret, intitulat „Presidential Directives — 58” descrie, în detaliu, procedura de evacuare a șefului statului și a principalilor săi consilieri militari și civili.

Se apreciază că timpul de care ar dispune președintele pentru a părăsi Washingtonul este de aproximativ 30 de minute, în cazul detectării, de către dispozitivul de supraveghere prin sateliți și radare (I.O.N.D.S.), a unei rachete balistice intercontinentale. În cazul unei rachete lansată de pe un submarin nuclear, acest răstimp se reduce la 12 minute.

La baza aeriană de la Andrews, aflată la circa 15 kilometri sud-est de centrul Washingtonului, patru aparate Boeing-747, păzite zi și noapte de santinele înarmate, sînt gata să decoleze în orice clipă. Transformate în „posturi de comandament zburătoare”, aceste avioane ar urma să devină, în eventualitatea unui război nuclear, sedii ad-hoc ale Casei Albe și Pentagonului.

Cel puțin 10 minute ar fi necesare pentru a se realiza operațiunea de deplasare cu elicopterul a președintelui și a anturajului său de la Casa Albă și Penta-

gon la baza aeriană de la Andrews. Există o listă foarte precisă, dar ținută în cel mai mare secret, conținând numele persoanelor civile și militare care ar urma să fie evacuate din capitala federală la bordul elicopterelor. Potrivit unor aprecieri, ar fi vorba de circa 500 de „aleși”, din rândul celor aproximativ trei milioane de locuitori ai zonei Washingtonului, după cum ține să remarce, deloc gratuit, reporterul agenției „France Presse”.

Cît de viabil este, în fond, acest plan, fie și numai pentru 500 de persoane dintr-un total de peste trei milioane? „Planul nu e deloc perfect” — se exprimă, printr-o formulă plină de menajamente, experții. E de ajuns să spunem, bunăoară, că un Boeing-747 poate zbura doar 16 ore fără a fi aprovizionat cu carburant și că reactoarele sale trebuie lubrefiate după 72 de ore de zbor. Iar această operațiune nu poate fi efectuată în aer. Dacă conflictul nuclear durează mai mult de trei zile, președintele ar urma să coboare într-un punct de comandă subteran.

Cei de la Pentagon s-au gîndit și la această eventualitate. În împrejurimile Washingtonului, la o distanță de circa jumătate de oră, cu elicopterul, de Casa Albă, există cîteva centre secrete de comandă, special amenajate, se spune, pentru războiul nuclear. Cel mai important dintre ele se află în apropierea orașelului Berryville, statul Virginia, la o distanță de 90 de kilometri nord-vest de capitala federală. Este vorba de un adevărat oraș subteran, total autonom, care dispune de propria sa stație de alimentare cu apă, de un centru de decontaminare radioactivă și care poate adăposti circa 2 000 de persoane.

Un al doilea post de comandament secret se află — de asemenea sub un munte — la Raven Rock Mountain, situat la circa 100 kilometri nord de Washington și la numai 7 kilometri de Camp David, unde există o reședință a președintelui S.U.A. În 1955, președintele Eisenhower a efectuat, aici, un exercițiu de alarmă, la care au participat 1 500 de colaboratori civili și militari de la Casa Albă și Pentagon.

Aceste două posturi de comandament — se dau asigurări — au la dispoziție o rețea de comunicații speciale, stabilită de firma „American Telephone and Telegraph”. Dar, în ciuda asigurărilor de tot felul — scrie, în încheiere, ziaristul de la „France Presse” — responsabili Pentagonului nu-și fac prea multe iluzii în privința șanselor de supraviețuire a celor „aleși” pentru a fi evacuați în aceste două posturi de comandament, în caz de război nuclear.

„Mount Weather și Raven Rock Mountain ar fi, în mod aproape sigur, distruși în caz de atac nuclear” — aprecia generalul David Jones, șeful statului major inter-arme al S.U.A. În același timp, nimeni nu poate spune că procedura de evacuare cu elicoptere la baza de la Andrews ar fi mai bine pusă la punct. O publicație „washingtoniană” amintește că un exercițiu de alarmă, efectuat în 1977, în timpul președintelui Carter, a constituit „un adevărat fiasco”.

Directorul pentru studii de politică externă al Institutului de cercetări Brookings, John Steinbrunner, consideră necesar să atragă atenția și asupra altui aspect legat de vulnerabilitatea și, în cele din urmă, inutilitatea variantelor de „supraviețuire” a diverselor puncte de comandă, în cazul unui cataclism nuclear. Într-un articol publicat, în decembrie 1981, de revista „Foreign Affairs”, cercetătorul american apreciază că rețeaua de comunicații pe care se bazează centrul de comandă civil și militar al S.U.A. ar putea fi distrusă cu ușurință de explozia bombelor nucleare. „Cîteva explozii la mare înălțime — explică el — ar putea expune zona respectivă la impulsuri electromagnetice de

scurtă durată, dar de mare intensitate, de ordinul a 25 000 — 50 000 volți. Asemenea impulsuri ar scoate din funcțiune cea mai mare parte a rețelilor de comunicații, suprimînd, prin aceasta, controlul autorităților asupra forțelor lor armate.

● Un om bine informat

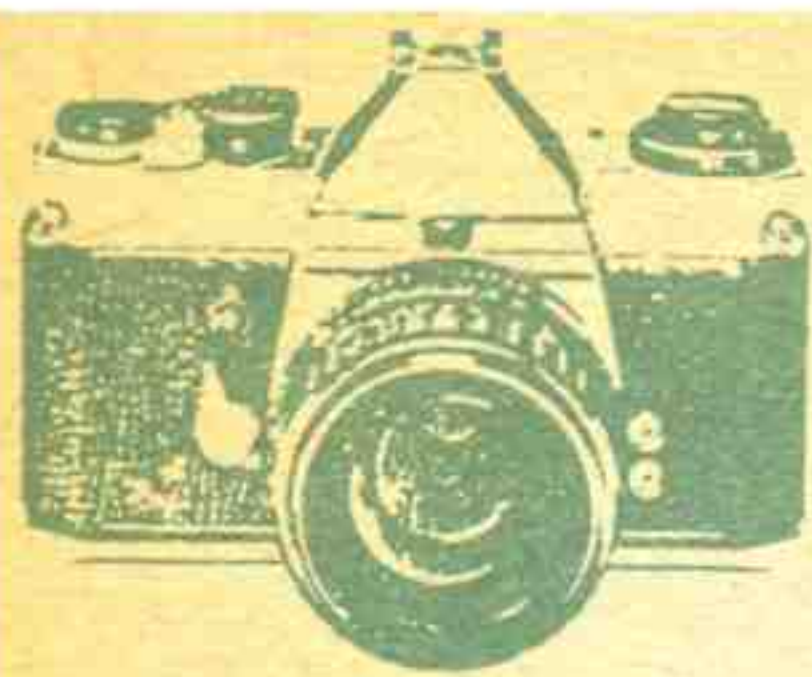
Herbert York este unul din cei mai informați contemporani ai noștri despre armele nucleare. Afi în ce privește secretele fabricării și efectele acestor arme, cît și în ce privește modalitatea de luare a deciziilor și de acțiune în eventualitatea declanșării unei „lovituri nucleare”. Reputat fizician american, Herbert York, numit de confrății săi „Big Head” („Marele Cap”), este — cum îl recomandă săptămînalul francez „L'Express” — „cel ce a prezidat fabricarea primei bombe americane cu hidrogen”. În viața și în activitatea sa a intervenit, între timp, „o cotitură spectaculoasă”, atunci cînd a luat hotărîrea de a trece din tabăra „uliilor nucleari” în aceea a „porumbeilor”. Cel pe care Edward Teller, „părintele bombei americane cu hidrogen”, îl recomanda cu căldură, în 1952, pentru a fi desemnat, la vîrsta de numai 31 de ani, la conducerea Laboratorului Livermore, însărcinat cu punerea la punct a armelor nucleare ale S.U.A., a devenit unul din cei mai activi și mai autorizați promotori ai dezarmării nucleare.

Savantul Herbert York ținea să atragă atenția în mod deosebit, încă în 1973 — iar, de atunci, în domeniul înarmărilor au intervenit numeroase evoluții spectaculoase — asupra unui factor deosebit de periculos, și anume răstimpul extraordinar de scurt aflat la dispoziția factorilor de cea mai înaltă răspundere ai statelor posesoare de arme nucleare pentru a decide asupra declanșării unei „lovituri nucleare”. „Se constată — spune el — că, pe măsură ce oamenii pun la punct sisteme de arme din ce în ce mai complexe, deciziile strategice se impun a fi luate într-un răstimp care devine din ce în ce mai scurt și, deopotrivă, ele capătă forme din ce în ce mai complicate. Această realitate nouă pune ființa umană în situații fără precedent”.

Așa stînd lucrurile, întreabă reporterul revistei „L'Express”, ce-i de făcut?

„Nu există 36 de soluții — răspunde York. Nu există decît două soluții. Prima constă în «pre-programarea» factorilor responsabili — președinte, generali, senatori —, astfel încît ei să furnizeze, în mod automat și instantaneu, răspunsul «cel bun» la orice situație de criză. Dat fiind că timpul le va lipsi, aceste «automate» nu vor avea, desigur, ocazia să reflecteze și să ia decizii «cîntărite».

Să presupunem, de exemplu, — continuă York — că răspunsul la un atac necesită aprobarea președintelui. Există tentația să gîndim că acesta va avea de reflectat îndelung asupra situației, sfătindu-se cu consilierii săi înainte de a lua o decizie. Dar acest lucru nu mai este posibil, căci perioada de «avertisment» va fi de ordinul a 15 minute, iar, dacă se ține seama de timpul necesar, în primul rînd, pentru a ajunge la președinte, pentru a-i explica situația, rezultă că nu ar mai rămîne decît două-trei minute pentru luarea unei decizii. Și aceasta, în cea mai bună din ipoteze. Cu alte cuvinte, președintele n-ar dispune de timpul necesar pentru a putea lua o decizie politică. Tot ceea ce ar putea el să facă ar fi să urmeze, strict, unul sau altul din «programele» cvasimecanice pregătite deja pentru el. Altfel spus, dacă apare situația A, trebuie răspuns crizei conform programului B,



sau conform programului C și așa mai departe. Credeți-mă — mărturisește York — că, în perioada în care am deținut funcții pe lângă președinții S.U.A., această problemă m-a preocupat mult”.

Într-un asemenea caz, mai întreabă reporterul, cum ar trebui procedat pentru a se rămîne la nivelul deciziei umane, adică la nivelul deciziei luate de ființe conștiente de consecințele actelor lor?

„Se poate regăsi un asemenea nivel — este convins York. Aceasta este cea de-a doua soluție. Ea se situează, din punct de vedere ierarhic, pe o treaptă mult mai joasă față de cea a șefului Executivului. Dacă se vrea, într-adevăr, ca ființele umane să fie acelea care să gîndească efectiv înainte de declanșarea unei riposte nucleare, acest lucru se traduce prin a delega unei categorii întregi de militari dreptul de a declanșa folosirea armelor nucleare. S-ar putea, desigur, delega acest drept unui ordinator. Dar acest gen de delegare a puterii supreme ar fi un lucru la fel de neliniștitor.

Deci, — conchide savantul atomist — din două una: sau, în fața certitudinii unui atac nuclear, șeful statului își îngăduie două-trei minute pentru a determina, asemenea unui robot, calea de urmat; sau li se oferă militarilor și ordinatorilor lor luxul unui sfert de oră de «reflecție» pentru a răspunde aceluiași probleme. În ambele cazuri, perioada de timp este cumplit de scurtă pentru a decide, eventual, distrugerea civilizațiilor...”

Toate aceste constatări, savantul Herbert York — persoană pe deplin în cunoștință de cauză în ce privește factorul timp în luarea unei decizii privind recurgera la arma nucleară — le făcea cu mult înainte ca, în competiția înarmărilor, să-și facă apariția capacități de luptă tot mai precise, mai sofisticate și mai rapide. Astfel, răstimpul necesar luării deciziilor s-a redus drastic prin apariția, pe continentul european, a rachetelor cu rază medie de acțiune. Care ar putea fi consecințele unei erori de interpretare în aceste condiții o arată, între altele, incidentul petrecut în ziua de 9 noiembrie 1979, cînd instalațiile de detecție ale NORAD au semnalat că un număr de rachete au fost lansate în direcția S.U.A. Din fericire, catastrofa nu s-a produs, pentru că eroarea a fost constatată după șase minute. Or, numai arma intercontinentală oferă un asemenea răgaz de reflecție, căci o rachetă balistică intercontinentală are nevoie de circa jumătate de oră pentru a ajunge la țintă. În ce le privește, rachetele cu rază medie de acțiune parcurg distanța de la start la țintă atît de rapid încît marja de timp necesară pentru deciderea corectării unei greșeli se micșorează extrem de mult.

Ce poate face radiotelegrafistul

„Cei mai mulți experți cred că un război mondial nuclear este mult mai improbabil să izbucnească prin atacarea unei superputeri de către alta. Un război mondial nuclear este mai probabil să s-ar putea declanșa, consideră ei, în mod neintenționat. Îndeosebi,

în cazul unor perioade de criză internațională gravă. Și, cu cît controlul asupra sistemelor de arme nucleare se exercită mai slab, cu atît crește probabilitatea unui război nuclear neintenționat.” Aceste constatări aparțin cercetătorului Frank Barnaby, care a deținut, mulți ani, funcția de director al Institutului internațional de cercetări asupra păcii de la Stockholm (SIPRI).

Dintre toate sistemele de arme nucleare, remarcă el, submarinele strategice nucleare și varianta lor, submarinele lansatoare de rachete balistice (SLBM), sînt considerate drept cele mai autonome.

De aici, întrebarea:

Cît de ușor ar putea unul sau cîțiva din membrii echipajului unui asemenea submarin, aparținînd lui U.S. Navy, să lanseze una din rachetele aflate pe navă, fără ordin din partea președintelui? Ar putea oare un individ cu mintea bolnavă sau un scleratul (singur sau în complicitate cu alții) să declanșeze un holocaust nuclear din proprie inițiativă? Acestor întrebări, Frank Barnaby s-a gîndit să le dea un răspuns, discutînd cu o persoană avizată în materie: căpitanul James Bush, din marina americană, care, înainte de a se fi retras la pensie, a făcut parte din corpul de comandă al submarinului nuclear strategic Simon Bolivar (SSBN-641).

„Lucrul cel mai important care trebuie înțeles — începe prin a spune căpitanul — este faptul că restricțiile la care este supus un ofițer de comandă în ce privește declanșarea rachetelor aflate sub comanda sa sînt de ordin strict administrativ; nu există restricții de natură mecanică în ce-l privește, adică restricții care să-l împiedice să declanșeze rachetele aflate sub autoritatea sa”.

Odată lansate, rachetele SLBM nu pot fi distruse în zbor și nici capetele lor nucleare nu mai pot fi dezamorsate.

În caz de război, procedura oficială de lansare a rachetelor este declanșată de un mesaj transmis către submarin din partea autorității de comandă națională. Ordinul sună: „Lansați rachetele!” și este însoțit de un cuvînt-cod. Mesajul de lansare este recepționat de radiotelegrafist, care lucrează singur într-o cabină izolată. Radiotelegrafistul — și acest lucru este foarte important — este singura persoană care „vede” mesajul venind. El îl contactează pe ofițerul de serviciu și îi spune: „Am primit un mesaj de lansare”.

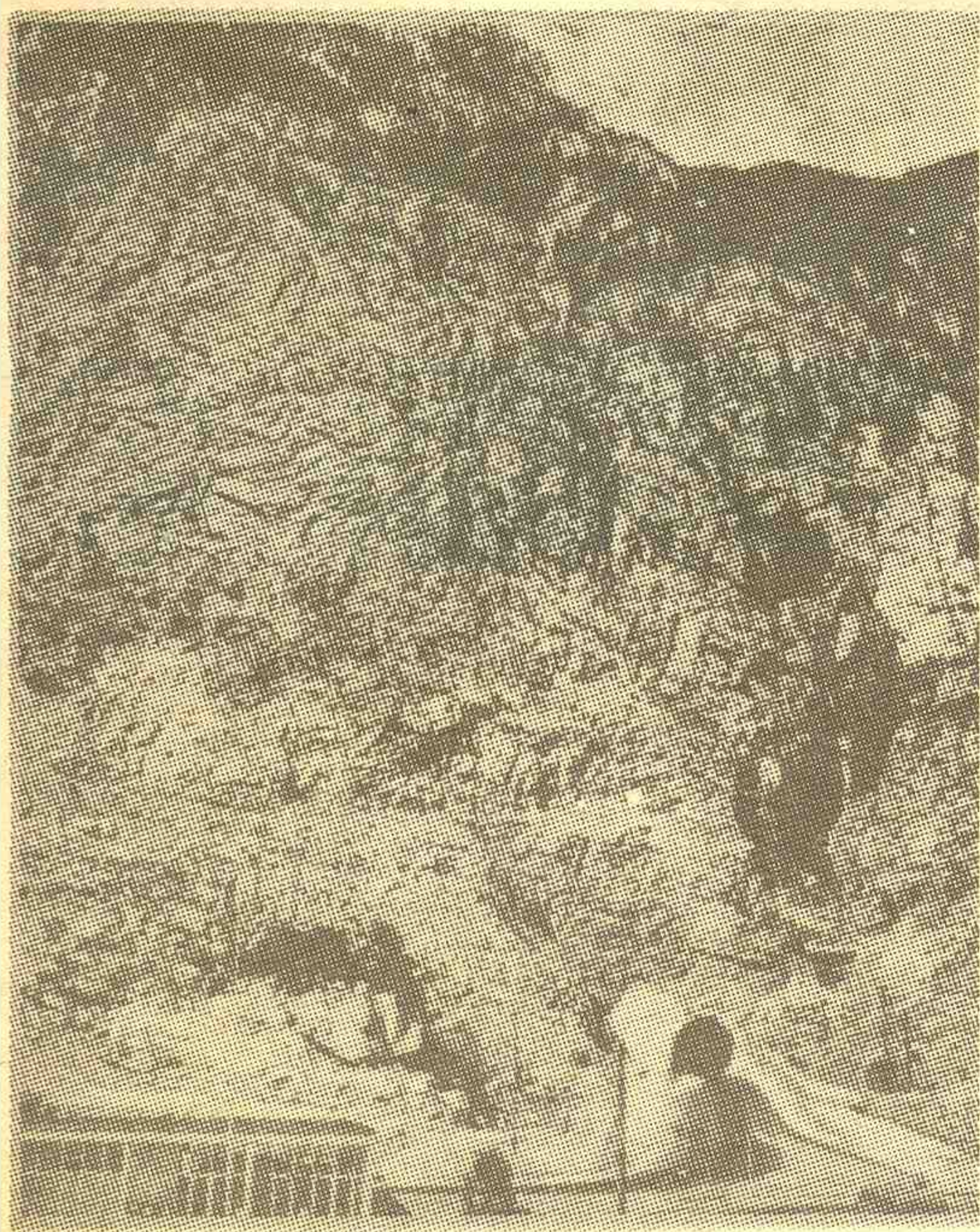
După care, doi ofițeri sînt trimiși în cabina radio pentru a verifica dacă mesajul a fost recepționat corect și pentru a verifica cuvîntul-cod. Procedura oficială nu prevede ca și căpitanul navei să meargă în cabina radio pentru a verifica mesajul de lansare, dar căpitanul Bush crede că majoritatea comandanților de submarine ar face acest lucru.

Fiecare din cei doi ofițeri are acces la cîte un seif în care se află cartea cu coduri. Cuvîntul-cod pentru verificarea autenticității mesajului de lansare a rachetei se schimbă de la o zi la alta. După ce cei doi ofițeri îl informează pe căpitan că au verificat mesajul, se dă ordin pentru trecerea la efectuarea operațiunii de lansare a rachetelor. Căpitanul anunță echipajul că se află în stare de război și că rachetele de pe submarin urmează a fi lansate. Ofițerul serviant intră în camera de control a rachetelor, unde răsucește o „cheie”, pentru a avea confirmarea că rachetele sînt pregătite pentru lansare. Alți trei ofițeri răsucesc, la rîndul lor, cîte o „cheie”: ofițerul „lansator”, ofițerul navigant și ofițerul de serviciu. Aceste operațiuni, efectuate de cei patru ofițeri, nu au o acțiune propriu-zisă asupra lansării rachetelor, ci reprezintă doar simple semnale care confirmă că rachetele sînt pregătite pentru lansare. În sfîrșit, după ce aceste patru „chei” sînt răsucite, căpitanul întoarce, la rîndul său, o ultimă „cheie” și rachetele țîșnesc spre obiective.

Dacă ar fi să ne luăm după această procedură, spune Frank Barnaby, s-ar părea că procesul de lan-

sare a unei rachete de pe un submarin strategic nuclear este un act judecat și conceput cu grijă. Lucru care, de altfel, ar fi cât se poate de binevenit. Este suficient să amintim că un singur submarin strategic nuclear american este înzestrat, în general, cu o încărcătură totalizând 160 de capete nucleare.

Dar oare, se întreabă Barnaby, nu s-ar putea eluda această procedură, care, în aparență, pare atât de bine pusă la punct? Și el face o serie de constatări de-a dreptul stupefiant. Lansarea neautorizată a unei rachete de pe un submarin ar fi posibilă dacă radiotelegrafistul, cei doi ofițeri însărcinați cu verificarea și căpitanul s-ar înțelege în acest sens. Lansarea ar fi posibilă și dacă cei doi ofițeri s-ar înțelege cu căpitanul. Sau dacă radiotelegrafistul îi poate dezinforma pe ofițerii care urmează să facă verificarea că a primit un mesaj de lansare, iar aceștia îi dau crezare, fără a-și



Tunelul de intrare la NORAD, amplasat sub muntele Cheyenne, statul Colorado

mai îndeplini misiunea. La rîndul său, căpitanul i-ar putea întoarce din drum pe cei doi ofițeri, spunîndu-le că merge el însuși în cabina radio pentru a verifica mesajul de lansare. Și chiar dacă cei doi ofițeri nu ar accepta acest lucru (căci se presupune că mulți ofițeri ar proceda astfel), căpitanul ar fi, totuși, în măsură de a ordona executarea operațiunii de lansare a rachetelor, fără a mai ține seama de ei.

Teoretic, este posibil ca și radiotelegrafistul, singur, să poată provoca declanșarea rachetelor. Pentru aceasta, ar fi necesar ca el să-l convingă pe căpitan că a auzit prin radio că a început războiul nuclear, că Statele Unite au fost victima unui atac masiv și că autoritatea de comandă națională a fost distrusă înainte de a putea trimite un mesaj de lansare către submarin. În cazul în care căpitanul crede ceea ce i se spune, el poate foarte bine să decidă lansarea rachetelor de pe submarinul pe care-l comandă.

Scenariul cu radiotelegrafistul care poate declanșa, el singur, o lovitură nucleară nu pare, totuși, prea verosimil. În schimb, mult mai credibilă este versiunea potrivit căreia radiotelegrafistul și căpitanul se înțeleg să-i convingă pe ceilalți membri ai echipajului că Statele Unite au fost distruse într-un război nuclear și că misiunea încredințată lor este să lanseze rachetele aflate pe navă. După părerea căpitanului Bush, acesta este poate cel mai credibil scenariu. Un asemenea scenariu ar avea șanse mari de a se produce în cazul unor crize internaționale deosebit de grave.

Există, astăzi, în lume circa 100 de submarine nucleare strategice iar, în fiecare moment, cel puțin 40 dintre ele se află în mările și oceanele lumii. Gîndul că un radiotelegrafist și căpitanul de pe unul din aceste submarine ar putea conspira împreună pentru a declanșa un lanț de evenimente care ar risca să ducă la distrugerea emisferei de nord a planetei nu este, cu siguranță, deloc reconfortant — conchide Frank Barnaby.

Scenarii și măsuri

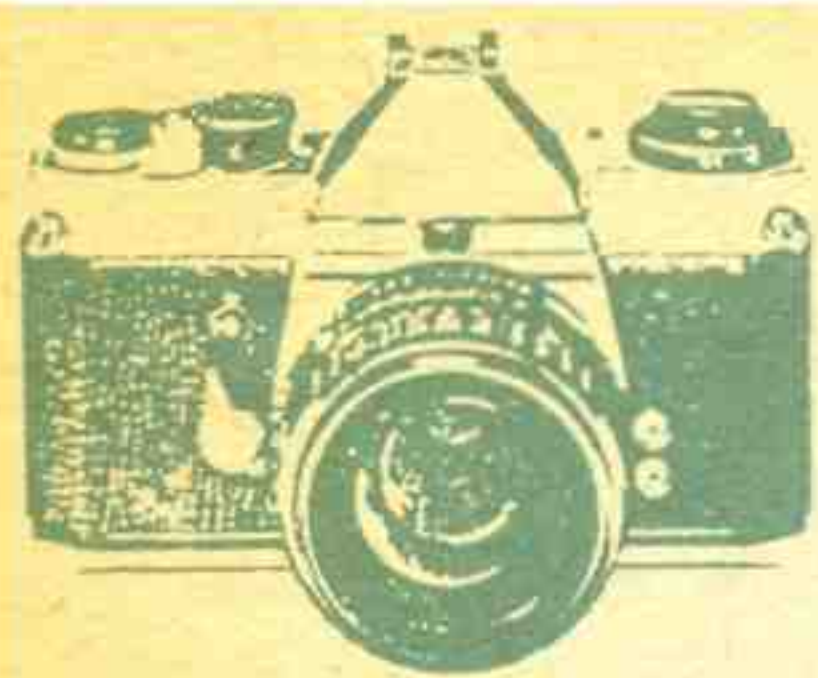
Ar putea să se producă un război nuclear dintr-o întâmplare? Toată lumea convine asupra faptului că „inimaginabilul” s-ar putea produce, mai degrabă, ca urmare a unor incidente de natură umană sau mecanică, decît hotărîrii factorilor de decizie ai statelor posesoare de arme nucleare. Johnathan Schell, de exemplu, a scris că „angrenajul distrugerii este complet, și el atîrnă de un fir de păr, în așteptarea apăsării butonului atomic de către ființe umane greșit informate sau bolnave, sau de anumite deficiențe ale «chip»-urilor computerelor”.

Este oare acest lucru posibil? — se întreabă, într-un articol publicat în ziarul „International Herald Tribune”, membrii Grupului de studiu asupra problemelor nucleare de la Universitatea Harvard. În studiul lor, intitulat „A conviețui cu armele nucleare”, publicat în vara anului 1983, sînt analizate diversele scenarii posibile de declanșare accidentală a unui război nuclear.

Unul din aceste scenarii se referă la eventualele defecțiuni ce pot interveni în mecanismul unui computer, care valorează multe milioane de dolari. Se apreciază, astfel, că 35 la sută din „chip”-urile sale pot ajunge să funcționeze defectuos. Și așa se face că, la un moment dat, pe ecranele radarului apare o lumină. Adică, o serie de rachete care apar la orizont și înaintează implacabil. „Dumnezeule! — exclamă operatorul aflat în fața ecranelor radar — asta este!” La Casa Albă, președintele este informat de gravitatea situației. „În 20 de minute, sir, rachetele vor distruge forțele noastre amplasate la sol” — îl încunoștințează consilierii săi militari. Și președintele părăsește Casa Albă, la bordul avionului său special amenajat pentru asemenea situații, în timp ce ordonă lansarea imediată a tuturor rachetelor aflate la sol. „Nu pot să permit ca rachetele noastre să fie distruse la sol” — spune președintele, în timp ce părăsește Casa Albă, pe calea aerului. „Vom lupta. Și istoria este aceea care va restabili cum s-au desfășurat evenimentele”.

Un alt scenariu:

Persoane individuale, aflate într-o stare de tensiune maximă, nu pot întotdeauna lua hotărîrea care se impune. Uneori ele clachează. Să ne imaginăm că, de pildă, comandantul unui submarin cu încărcătură atomică intră în camera de control a navei și apasă pe



butonul care lansează o rachetă balistică intercontinentală cu 12 capete nucleare.

Se pot întâmpla astfel de accidente? — se întreabă autorii raportului. Concluzia lor este că ele sînt, din fericire, greu de presupus, dacă nu chiar imposibile. Oficialitățile — țin să ne asigure autorii studiului — au luat în considerație diferite măsuri de precauție pentru a preveni asemenea accidente. Cu cît sînt mai sofisticate și mai numeroase armele nucleare, repetă mereu persoanele oficiale, cu atît sînt mai sofisticate și mai numeroase și măsurile de precauție.

În general, e vorba de patru categorii de măsuri menite să reducă posibilitățile folosirii neautorizate sau accidentale a armelor nucleare.

Prima dintre ele este ceea ce se cheamă „regula celor doi oameni”. Adică, este necesară acțiunea paralelă a doi sau mai mulți oameni în procesul de comunicare și de transmitere a oricărui fel de ordin care se referă la folosirea armelor nucleare. Regulă care se referă, de altfel, așa după cum s-a văzut mai înainte, și la cei însărcinați cu comenzile mecanice de declanșare a unei lovituri nucleare.

A doua este sistemul PALs (Permissive Actions Links), care include un semnal codificat, ce beneficiază de un grad înalt de securitate și e înglobat în armele nucleare, înainte ca acestea să fie folosite.

A treia categorie de măsuri privește dispozitivele interne ale armei, care sînt menite să asigure că orice încercare de a trece peste sistemul PALs va duce la dezamorsarea armei.

În sfîrșit, capetele nucleare însele sînt astfel concepute și construite încît să evite detonarea accidentală, ca rezultat al expunerii la căldură, suflu sau radiații.

Ținînd seama de cele de mai sus, se întreabă, totuși, autorii raportului, cît de credibile sînt scenariile de genul celor mai sus evocate? Este adevărat — țin ei să remarce — că, în sistemul american de alertă privind un atac nuclear, s-au produs multe alarme false. Unele din ele s-au datorat anumitor componente minuscule ale computerelor. Dar nici una din aceste alarme false nu au ajuns să ducă pînă la un război, căci autoritățile au construit o pletoră de sisteme, în ideea ca președintele să nu depindă de un singur computer sau de un singur radar, atunci cînd trebuie să ia o hotărîre atît de importantă. Multe sisteme de alertare, de diferite tipuri — de la sensori cu infraroșii instalați pe sateliți și pînă la radare aflate la sol, — acționează simultan. Și totuși, spun autorii raportului, este posibil ca un ofițer, aflat într-o stare de tensiune, să acționeze necugetat. Dar, se grăbesc ei să adauge, un ofițer din armata americană nu ar putea, el singur, în timp de pace, să lanseze o armă nucleară aflată în dispozitivul de care răspunde. Toate acestea — conchid autorii studiului — nu înseamnă că lumea ar trebui să rămînă liniștită în ce privește declanșarea unui război nuclear accidental. Accidentele mecanice, „defecțiunile” — apreciază ei — pot deveni deosebit de primejdioase în perioade de criză gravă sau în războaie convenționale, cînd centre de comandă sînt amenințate sau distruse.

„Serie neagră”

Studiul elaborat de cercetătorii de la Harvard, care amintește de falsele alerte nucleare, se intitulează, deci, „A conviețui cu armele nucleare”. Cum se desfășoară, în mod concret, această conviețuire, bunăoară în clipele amintitelor alerte?

O „serie neagră” pentru Pentagon, dar care ar fi putut să fie pentru însăși existența vieții pe planetă, s-a

„SPACECOM”

În cîmpia ondulată a poligonului de tir din Colorado au apărut instalații din beton destinate activităților de comandă și control ale operațiunilor militare spațiale, care, cu timpul, ar putea deveni un corp spațial separat.

Inaugurarea oficială, la 23 septembrie 1985, a Comandamentului Spațial Multifuncțional — relatea, la începutul acestui an, agenția „UPI” — a dus la constituirea unui cartier general pentru controlul operațiunilor militare în spațiu, cu ample implicații pentru viitorul zborurilor spațiale cu echipaj și pentru rolul armatei în afara atmosferei terestre, inclusiv în ceea ce privește conducerea directă a unui sistem antirachetă de tipul „războiului stelelor” (S.D.I.). „Sămînța a fost aruncată și prinde rădăcini”, declară contraamiralul William Ramsey, comandant adjunct al noului organism.

În cadrul „Spacecom” — cum este numit — se află centrul combinat de operațiuni spațiale (CSOC). Controlul tuturor sateliților, al zborurilor navetelor și viitoarelor sisteme spațiale destinate unor misiuni militare se va realiza din acest complex de patru clădiri, făcute din beton prefabricat.

Din acest avanpost, de la marginea zonei vestice de

șes a SUA, dominat de prezența impunătoare a Munților Stîncosi, se va desfășura controlul încărcăturilor militare lansate în spațiu, la bordul navetelor. Amplasarea îndepărtată a CSOC, pe o suprafață de aproape 2 kmp., într-un loc pustiu, denumit azi stația aeriană „Falcon”, are drept scop asigurarea secretului. Ea se află la 14 km de baza aeriană „Peterson”.

O cameră pentru operațiuni, dintr-una din cele patru clădiri ale CSOC, este îmbrăcată într-o armătură de oțel cu sudură continuă, groasă de 1/16 cm, menită să împiedice interceptarea, de către sateliți, a comunicațiilor.

Crearea unui comandament militar unificat pentru conducerea operațiunilor sistemelor spațiale ale Pentagonului — extensie a comandamentului spațial al Forțelor aeriene, înființat acum trei ani — este urmarea accentului pus de Administrația Reagan pe dezvoltarea capacității de a purta război din spațiul extraterestru, cum se exprima o directivă secretă a Pentagonului din martie 1982. Această idee se referea la dezvoltarea unei rachete antisatelit — afirmă o oficialitate de la Pentagon. Racheta lansată de un avion „F-15”, la 13 septembrie 1982, a demonstrat, pentru prima dată, că se poate distruge o țintă în spațiu. În martie 1983, — reamintește, însă, agenția „UPI” — președintele Reagan a lansat Inițiativa de apărare strategică („războiul stelelor”),

înregistrat de-a lungul câtorva luni, între sfârșitul anului 1979 și jumătatea anului 1980.

La 9 noiembrie 1979, date false indicau un atac masiv asupra teritoriului S.U.A. În realitate, așa cum avea să se constate înainte de a fi prea târziu, în ordinator a fost introdusă, din greșeală, o bandă de exercițiu, cu date simulate, care a fost transmisă, tot din greșeală, și altor cartiere ale apărării nucleare. Și astfel, a fost pus în stare de alertă întregul sistem al NORAD. O zi după incident, NORAD a inițiat o investigație menită să depisteze dacă totul s-a datorat unor erori umane sau uneia comisă de computer. Oricum, după transmiterea benzii neindicate, un număr de 10 avioane de luptă și-au început, simultan, misiunea: două aparate F-1062 s, de la baza Kingsley Field, două F-1062 s, de la Sawyer Air Force Base, și 6 F-101 s, de la Komox British, statul Columbia. Purtătorul de cuvânt al NORAD, Robert Tracy, a precizat că aceste avioane de luptă fac parte din „planul național de ripostă în caz de atac inamic”. Nici președintele, nici șeful Pentagonului, nici șeful Comitetului mixt al statelor majore nu ajunseseră încă să fie încunoștinți de starea de alertă; totul s-a petrecut la nivelul persoanelor oficiale „de rang mediu”.

La 15 martie 1980, traiectoria unei rachete balistice lansate de pe un submarin, în cadrul unor manevre desfășurate undeva în nordul Pacificului, a fost apreciată că ar urma să aibă drept punct de impact teritoriul Statelor Unite. Din nou, alertă.

La 3 iunie 1980, s-a apreciat iarăși, pînă la un moment dat, că e vorba de un atac nuclear. Drept care s-a declarat starea de „semi-alertă”. A fost, de fapt, vorba de o greșeală comisă de o componentă a unui computer. Purtătorul de cuvânt al Pentagonului a făcut cunoscut că un număr neprecizat de bombardiere FB-111 au fost puse în stare de alertă, iar echipajele rachetelor strategice au fost puse în „stare înaltă de alertă”.

La 6 iunie 1980, în cursul după-amiezii, datele afișate pe un imens ecran din centrul de calcul de la NORAD au indicat, deodată, că rachete strategice intercontinentale și rachete nucleare lansate de pe un submarin se îndreaptă, în acel moment, spre teritoriul

proiectul de militarizare a Cosmosului; fundamentat pe un sistem complex cu baza la sol și în spațiu, „Spacecom” va controla arma antisatelit, atunci cînd ea va deveni operațională, obiectiv stabilit pentru 1987. Ei îi va reveni, probabil, răspunderea pentru partea cu baza în spațiu a „războiului stelelor”. Dacă ASAT (sistemul antisatelit) va fi desfășurat operațional, el va fi condus de comandamentul spațial al forțelor aeriene, care este o componentă a „Spacecom” și a Comandamentului de apărare Aerospațială Nord-American (NORAD), din vecinătate, adăpostit în apropiere, în Muntele Cheyenne, lângă piscul Pike.

„Spacecom” este strîns legat de NORAD, ambele recurgînd la datele furnizate de aceiași sateliți.

„Desigur, există vizionari în cadrul Forțelor aeriene și la NASA, care se gîndesc la colonizarea planetei Marte, la mari stații spațiale și capacități militare de durată, care să însoțească un asemenea program”, spune David Morrison, expert în arme nucleare și programe spațiale de la Centrul de informații de Apărare — o organizație particulară. „Spacecom”, însă, ar putea duce la o forță spațială separată, devenind, probabil, simburile acesteia. Dacă militarii iau inițiativa, programele civile vor păli” — este de părere David Williamson, fost administrator adjunct al NASA și expert spațial la Centrul de Studii Strategice și Internaționale de la Georgetown.

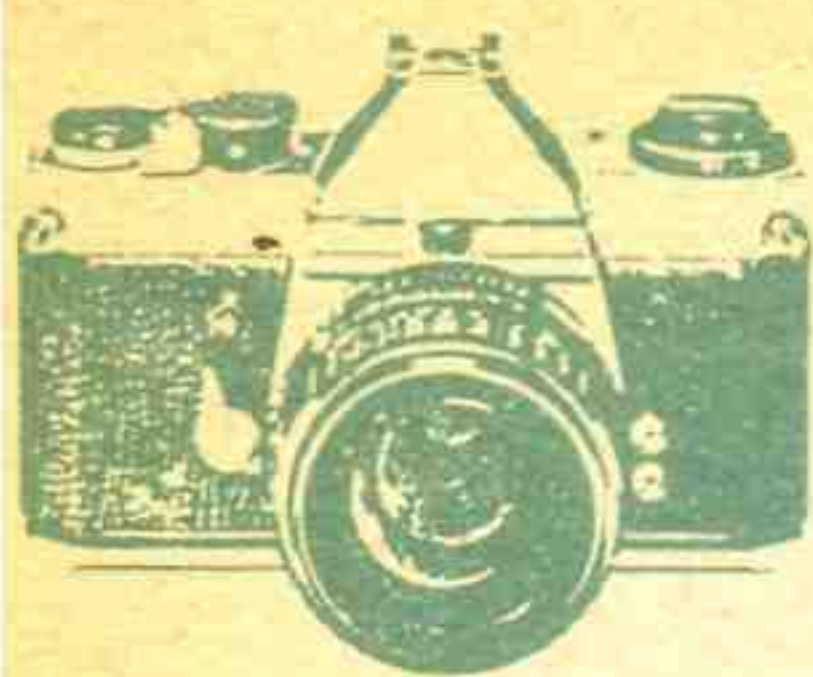
Statelor Unite. S-a declanșat, automat, alarma și au fost pornite motoarele unor avioane aparținînd Comandamentului aviației strategice (SAC), aflate pe diferite aerodromuri. La Pentagon se aștepta, în acel moment, confirmarea informației date de computer și informații noi privind traiectoria rachetelor, pentru a-l anunța pe președintele S.U.A., singurul care poate decide lansarea unei arme nucleare americane. Întrînd concomitent în alertă, specialiștii s-au apucat să verifice, pe un alt sistem, independent, informația recepționată pe display (displayul este un terminal de forma unui ecran de televizor pe care computerul afișează rezultatele calculelor sale). După trei minute, alarma a fost anulată: s-a constatat că, de fapt, fusese o greșeală a computerului. Toată lumea a răsuflat ușurată. Motoarele bombardierelor strategice au fost oprite, echipajele s-au deconectat, viața la bazele cuprinse de alertă a revenit la normal. Un grup de experți a rămas, însă, mobilizat pe loc, pentru a investiga cauzele ce au determinat afișarea eronată. Era vorba doar de un al doilea semnal fals în decurs de numai cîteva zile, și de un al treilea în șapte luni.

În ziua următoare, purtătorul de cuvînt al Pentagonului, Thomas Ross, a ținut să precizeze că ordinatorul defect a fost scos din sistem. Dar el a fost lăsat, totuși, în stare de funcționare, în scopul de a se încerca să se elucideze originea erorii. Asaltat de ziariști, Ross a încercat să liniștească spiritele, arătînd că eroarea a fost comisă de același computer care greșise și anterior de două ori, adică în noiembrie 1979 și la 3 iunie 1980, și că specialiștii au depistat motivele erorii. El a mai spus că nici un avion din cadrul SAC nu și-a luat zborul și nu s-a mișcat de pe sol. Nu a fost mărită nici capacitatea altor forțe strategice și tactice, a adăugat el. După care a precizat: „Am fost preocupați, dar nu alarmați”.

Încercările de minimalizare a falsei alarme nu au reușit să liniștească, însă, opinia publică. Membri ai Congresului, Oficiul de supraveghere a fondurilor publice (G.A.O.), alte persoane și instituții care criticaseră și înainte sistemul de control și alertă nucleară și-au reînnoit observațiile critice. Într-o conferință de presă, președintele Jimmy Carter aprecia că „este vorba de o problemă serioasă” și anunța instituirea unei anchete. La Londra, eroarea de la Centrul de calcul al NORAD a fost discutată în parlament, o serie de deputați avertizînd că erorile de computer de la Colorado Springs ar putea antrena Anglia într-un război nuclear. Ministrul apărării, Francis Pym, s-a arătat „preocupat” de incident și a declarat că se ține la curent cu evoluția problemei. În încercarea de a liniști spiritele, el a precizat că, în cele trei minute de alarmă falsă, forțele americane staționate în Anglia nu au fost alertate. Deputatul laburist Bob Cryer a apreciat însă acest răspuns drept insuficient și a cerut o dezbatere de urgență asupra greșelii computerului de la NORAD.

La rîndul ei, în chiar ziua producerii acestei noi false alerte nucleare, Uniunea oamenilor de știință din S.U.A. avertiza, printr-o declarație, că „erorile de computer pot declanșa un război nuclear”. Dependența de sistemul de avertizare prin computer constituie cauza unor alarme false inevitabile și ar putea duce la un război nuclear real — se arăta în declarația organizației oamenilor de știință, care preciza: „Se creează o situație primejdioasă”. Care a fost răspunsul oficial de la Washington? „Nu spunem că actualul sistem mondial de comandă și de control e rău, dar că el este supus greșelii”. Declarația, consemnată de agenția „U.P.I.”, era făcută de dr. Paul Walker, directorul Programului pentru controlul armamentelor.

La Moscova, agenția „TASS” aprecia că aceste cazuri repetate de falsă alertă nucleară „evidențiază jocul iresponsabil cu moartea nucleară al generalilor Pentagonului. Asemenea erori — continua „TASS” — nu au justificare. Ele pot prinde într-o capcană se-



rioasă popoarele întregii lumi“.

După toate aceste false alarme nucleare — cinci la număr într-un răstimp scurt —, NORAD a decis „să-și îmbunătățească sau să-și schimbe sistemul său computerizat de avertizare. Decizia a fost anunțată prin intermediul unui raport al G.A.O., care a cerut Pentagonului să sprijine eforturile NORAD de a îmbunătăți și, la nevoie, de a înlocui sistemul său computerizat de avertizare, vechi de 15 ani, până la sfârșitul anilor '80.

Oricum însă, indiferent de îmbunătățirea sau înlocuirea sistemului folosit de NORAD, bombardiere B-52 și FB-11, ca și cele peste o mie de rachete balistice intercontinentale existente pe teritoriul S.U.A. sînt menținute, în permanență, în stare de alertă sau de semialertă.

Calmă, liniștită, echilibrată, mai poate fi lumea în care trăim și despre care, în unele privințe, știm atît de puțin!

Ordinatorul, „cal troian“?

Să presupunem, însă, că ordinatoarele n-ar greși. Și totuși, există cel puțin o posibilitate ca ele să acționeze împotriva celor care dispun de ele. Cum? Ele ar putea fi sabotate. Într-un articol semnat în „Proceedings“, publicație lunară a Institutului naval din S.U.A., locotenentii Peter Grant și Robert Riche atrag atenția asupra faptului că „ordinatoarele americane folosite în scopuri militare, cărora li se atribuie un rol esențial în cazul unui conflict, sînt departe de a fi la adăpost de eventuale sabotaje“. Mijloacele de a pune la adăpost ordinatoarele Departamentului apărării față de orice fel de manipulare din exterior sînt cu totul insuficiente — apreciază cei doi ofițeri de marină. Ei subliniază că ordinatorul îndeplinește un rol mereu mai mare în apărarea americană și, din această cauză, este deosebit de îngrijorător faptul că ar fi posibil ca persoane străine să dobîndească acces la ordinatoarele Pentagonului, sustrăgîndu-le informații sau chiar modificîndu-le programele. Aceste programe sînt numite de autorii articolului „cai troieni“.

La începutul anilor '70, Pentagonul a creat cîteva echipe cu misiunea de a studia posibilitățile de „penetrare“ a ordinatoarelor sale militare. Și membrii acestor echipe au reușit să-și creeze acces la toate sistemele de ordinatoare pe care și le-au fixat drept obiectiv. Ba chiar, — cum aveau să mărturisească — au fost surprinși de puținele dificultăți pe care le-au avut de întîmpinat.

„O pierdere de timp și de bani“

De obicei, remarcă Christopher Hitchens în publicația britanică „New Statesman“, programele privitoare la armele nucleare sînt luate în considerație în mod abstract, nu în detaliile lor concrete. Iată, însă, că o broșură scoasă de autoritățile de la Londra, inti-

tulată „Protect and Survive“, își propune să dea sfaturi omului de rînd cum să se apere în fața unui atac nuclear. Ziaristul britanic nu-și menajează deloc epitele atunci cînd se referă la eficiența sfaturilor cuprinse în respectiva broșură: „În ziua de 12 februarie 1980, William Whitelaw, membru al cabinetului britanic, a pronunțat una din cele mai mari minciuni din istoria modernă în Camera Comunelor. El a spus: „Cele mai multe locuințe oferă o protecție rezonabilă împotriva căderilor radioactive datorate exploziilor nucleare. Protecția poate fi substanțial îmbunătățită printr-o serie de măsuri pe care și le poate lua oricine“. Această afirmație, spune autorul articolului din „New Statesman“, stă la baza broșurii „Protect and Survive“, care „încearcă să concilieze o serie de elemente contradictorii“, ca, de pildă, pe de o parte, credința generală că nu poate exista protecție în fața armelor nucleare, iar, pe de alta, preocuparea autorităților de a asigura adăpost sau de a organiza evacuarea în caz de război. „Nici una din aceste probleme nu este expusă în mod explicit — scrie autorul articolului —, dar ele se regăsesc în broșură“.

Încă din 1957, o „Carte Albă“, scoasă de Duncan Sandys, recunoștea că nu poate exista apărare împotriva unei lovituri nucleare. Raza de acțiune și precizia capetelor nucleare au sporit considerabil de atunci. În martie 1980, lordul Carver declara în Camera Lorilor: „Nu există apărare împotriva unui atac cu rachete balistice și ar fi pierdere de timp și de bani să construiești una“.

Ce recomandă, însă, broșura „Protect and Survive“? Înainte de toate, „să stai acasă. Dacă pleci de acasă, autoritățile din noul tău loc de reședință nu te vor ajuta cu locuință, cu hrană sau cu alte lucruri“. Să stai, așadar, mai bine acasă și să aștepti acolo evenimintele. Cum? Ne-o spune tot broșura cu pricina. „Să te ascunzi sub masă. Dacă locuiești într-o baracă sau în altceva similar, care nu poate asigura prea multă protecție împotriva căderilor radioactive, autoritățile locale vor fi în stare să-ți recomande ce-i de făcut“.

Broșura mai conține și fel de fel de sfaturi pentru consolidarea „camerei de protecție împotriva căderilor radioactive“. Saci de pămînt, vrafuri de cărți, provizii de hrană și apă pe două săptămîni, vopsirea ferestrelor...

În general, în „Protect and Survive“, ca și în toate materialele privitoare la programele de „apărare civilă“ din Marea Britanie și din alte țări occidentale, se pornește de la premisa că pregătirile pentru a face față unui atac nuclear ar cam trebui începute cu vreo trei săptămîni înainte de... declanșarea acestuia. Răstimp în care, se presupune, stațiile de alertare ar putea face cunoscut evenimentul tuturor circumscriptiilor de poliție din țară, care, la rîndul lor, vor avertiza populația prin sirene. Dar cine ar putea ști, cu trei săptămîni înainte, că se va declanșa un război nuclear? Probabil că absolut nimeni.

...Așadar, cel mai recomandabil e să rămîi acasă. Pledează în acest sens, cît poate el de convingător, și un film făcut de Central Office of Information, care spune: „Nici un loc nu e, în Marea Britanie, mai sigur decît altele. Nimeni nu ți-ar putea spune care e locul cel mai sigur. De fapt, cel mai bine e să stai acasă, nu de altceva, dar pentru că e locul pe care îl știi“.

Sfaturile din broșura „Protect and Survive“ — conchide, necruțător, autorul articolului din „New Statesman“, „nu au, de fapt, intenția de a asigura supraviețuirea după eveniment, ci liniștirea populației înainte ca acesta să se producă“. Falsă, iluzorie și, în cele din urmă, condamnată liniștire.

Căci singurul adăpost antiatomic sigur este, pentru semenii noștri de pretutindeni, o lume fără arme nucleare. O lume care poate și trebuie construită.

Corneliu Vlad



CE SE MAI ÎNTÂMPĂ ÎN LUME

Paznic la oi, lupul!

În colhozul kirchiz „Rossia”, un păzitor de mare încredere al oilor s-a dovedit a fi un... lup. A fost prins încă de când era pui și pus într-o cușcă, pe un islaz unde pășunează turma. Nu și-a pierdut nimic din comportarea sălbatică a fiarei, încercând, în repetate rînduri, să sfărîme cușca. Pentru că de oi nu s-a mai apropiat nici un alt lup, cio-banii au dedus că, prin urletele sale, animalul captiv își avertizează semenii că, pe islaz, îi paște pericolul unei capcane.

Cu ghiuleaua de picior

La o petrecere dată în cinstea evenimentului solemn ce urma să se petreacă a doua zi, respectiv prezentarea în fața ofițerului stării civile, viitorul mire a primit un „ultim avertisment” de la prietenii săi burlaci. Aceștia i-au legat de picior, cu ajutorul unui lanț, o ghiulea de 3,2 kg, cum se proceda cu ocazii pe viață. Gluma s-a terminat, însă, cu mai puțină veselie. Când mirele a vrut să-și desfacă ghiuleaua, s-a constatat că cel ce deținea cheia plecase „într-o direcție necunoscută”. A trebuit să intervină pompierii, pentru a împiedica o prezentare la înșurătoare cu ghiuleaua de picior. Faptul s-a petrecut în Marea Britanie.

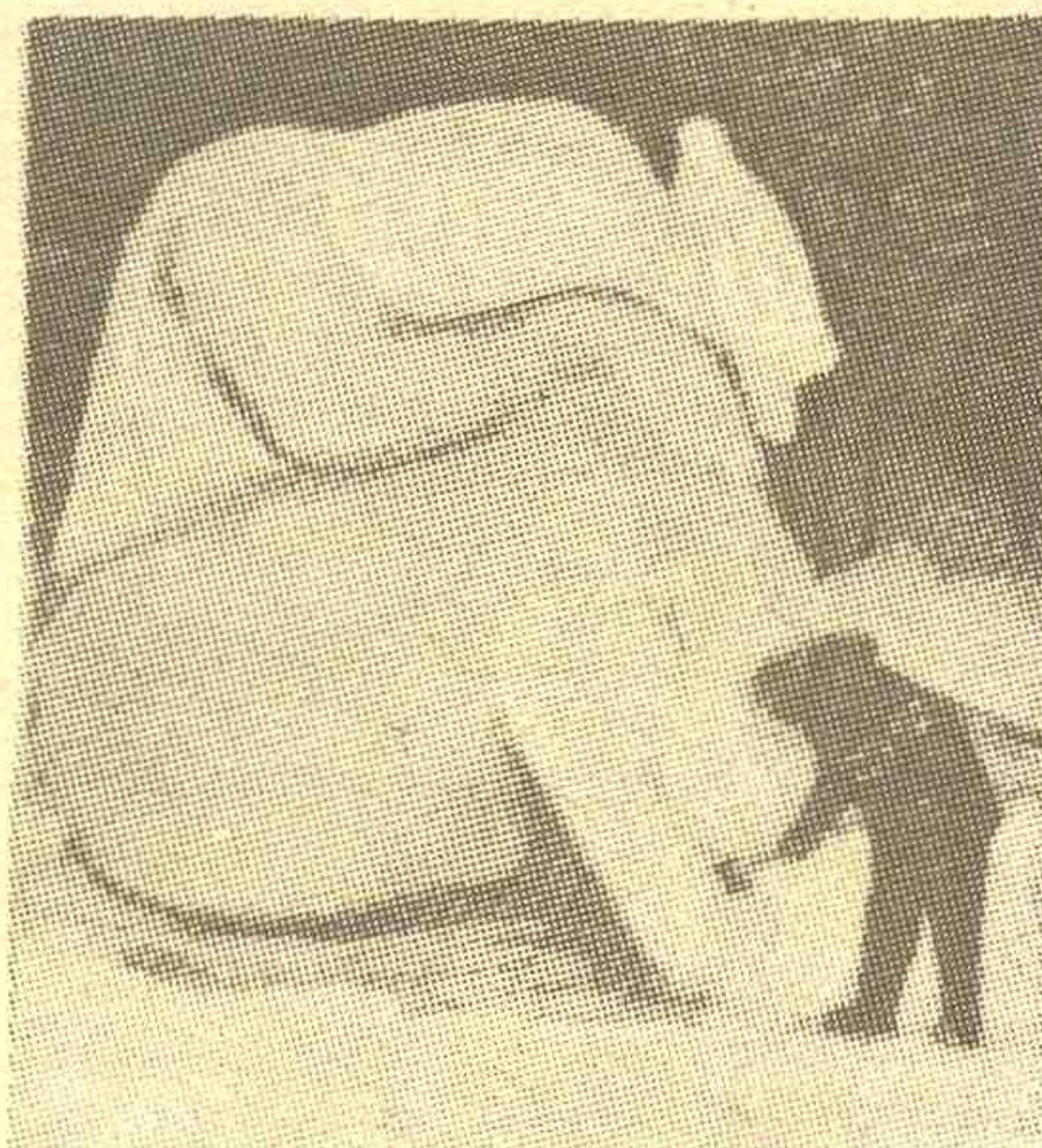
Cel mare și cel mic...

Personalul medical de la spitalul „Strong Memorial” din New York a fost „strict avertizat” în privința prescrierii și administrării medicamentelor pentru doi pacienți. Pentru prima dată în istoria acestui spital, aici au fost internate două persoane avînd identice cele trei nume folosite de regulă — nume, prenume și patronimic. Ele au fost consultate de același medic, care le-a pus un diagnostic similar. Este vorba de doi Victor John Foti. Din precauție, ei au fost internați în camere aflate în părți opuse ale spitalului. Cu toate acestea,

s-au produs confuzii la înmînarea corespondenței și la primirea vizitatorilor. Folosind deosebirile lor fizice, personalul medical al spitalului i-a supranumit, pentru a-i distinge, „Victor cel Mare” și „Victor cel Mic”. Spre norocul lor, au avut nevoie de același gen de intervenție chirurgicală...

Premiul întâi

„Femeie cu porumbelul păcii” se numește uriașa sculptură din fotografie. I s-a decernat premiul întâi la festivalul mondial al zăpezii din Grindelwald (Elveția) și a fost executată, firește, din ză-



padă, de patru sculptori din R.P. Chineză. Ei au modelat statuia pe parcursul a trei zile și jumătate. O efemeră sculptură pentru cel mai durabil simbol.

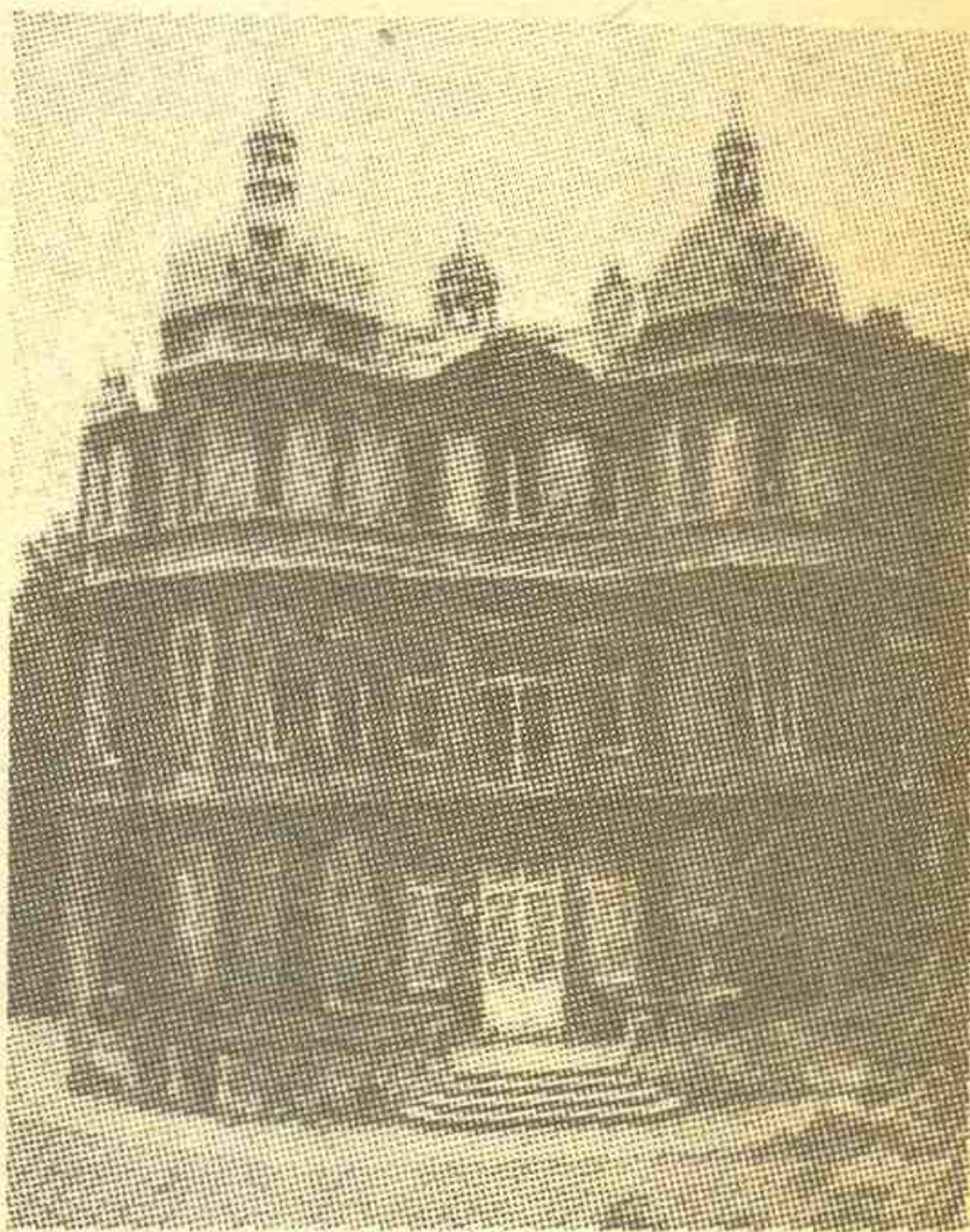
Vinovată este victima

Un salariat al societății americane „Brink's”, care trebuia să asigure paza unor fonduri totalizînd 13 000 de dolari, transportate cu un camion blindat, și-a pierdut viața, pe o șosea din California, după ce aproximativ 52 000 de monede de 25 cenți s-au prăbușit asupra lui. Acestea se aflau în 26 de cutii — cu o greutate totală de peste 1 200 kg — și, la o frînă bruscă, pusă pentru evitarea unei coliziuni cu un alt autovehicul, au căzut asupra însoțitorului. Potrivit poliției, vinovată este victima. Ea n-ar fi respectat reglementările între-

prinderii, potrivit cărora locul său nu era în partea din spate a furgonului, ci alături de șofer.

Cei trei... primari

Nu cei trei mușchetari, ci primarii din trei comune situate pe valea Senei, în apropiere de Paris, au restaurat castelul din fotografie, amenințat de ruină. Lucrările au durat... 15 ani. Clădirea fusese ridicată pentru Ale-



xandre Dumas, care i-a pus numele eroului unuia din cele mai cunoscute și îndrăgite romane ale sale — „Monte Cristo”. În prezent, edificiul a fost transformat în muzeu al operelor renumitului scriitor.

Astrele în serviciul businessului

Autointitulîndu-se „unicul astrolog expert în plasamentul de capitaluri”, vest-germanul Gerhard Lenz a reușit, în scurtă vreme, să demonstreze că Nostradamus nu a fost, nici pe departe, atît de „clarvăzător” cum se spune.

Într-adevăr, Gerhard Lenz a sesizat „scăpările” maestrului, punînd astrele, pentru prima oară, în serviciul operațiunilor financiare. El a renunțat, în consecință, la analizele astrologice per individ, aplicîndu-le, însă, la firme, monezi, titluri de bursă, acestea — potrivit afirmațiilor sale — intrînd sub incidența evoluției corpurilor cerești, care le-ar determina, chipurile, reușita sau eșecul. Rezultatul — o afacere mai mult decît înfloritoare,



CE SE MAI ÎNTÂMPLĂ ÎN LUME

nu însă pentru cei ce s-au încrezut în prezicerile „expertului”, ci în profitul exclusiv al acestuia.

Biroul „de consultații pentru întreprinderi”, Gerhard Lenz îl are în orașelul Watter am Hessen, din centrul R.F. Germania, fiind vizitat de mari industriași ce doresc, spre exemplu, să investească în America Latină, sau să se lanseze în afaceri în Extremul Orient, ca și de diverși cetățeni ce cred că-și vor putea plasa modeste economii în modul cel mai avantajos, dacă vor da curs „indicațiilor” lui Venus, Uranus et comp.

Pentru dl. Lenz, „forța” mărcii vest-germane era previzibilă: se născuse la 18 iunie 1948, ora 20,00 în Frankfurt pe Main, când a avut loc conjuncția Soarelui cu Uranus în Casa Gemenilor.

O precizare: pentru exactitatea „augurilor”, este indispensabil ca data și ora nașterii firmei să fie cunoscute cu precizie. „Multe din pronosticurile mele — recunoaște, fără sfială, dl. Lenz — s-au vădit eronate, dar cauza o constituie numai informațiile inexacte asupra datei de naștere a întreprinderilor!” În pofida acestor „erori”, marii industriași continuă să consulte, contra substanțialului onorariu de 1000 de mărci (circa 338 dolari), „cosmogrammele” astrologului. Pentru cetățenii cu venituri modeste, G. Lenz oferă abonamente contra unui preț mai la îndemână — 360 mărci pe an — la o „listă astro-bursieră” cu apariție lunară.

Astrologul vest-german își exprimă profundul regret că nu poate intra în posesia datelor exacte de naștere ale aurului, argintului și petrolului, indispensabile unor pronosticuri „fiabile” de... îmbogățire. Proprie, desigur. Regretele ar trebui, mai degrabă, să le aibă însă clienții săi, care, umplînd buzunarele șarlatanului, suplinesc, chiar cu mai mult succes, lipsa datelor de naștere respective.

Citea la volan

Polițiștilor din orașul suedez Cristianstad nu le-a venit să-și creadă ochilor când au văzut că șoferul unui camion de cursă

lungă, care circula în mare viteză, citea, calm, o carte... la volan. Oprit, cu destulă greutate, acesta a explicat că, atunci când citește, mai ales o carte cu... suspansuri, nu-l prinde oboseala drumului! O explicație ce nu l-a scutit, pe originalul conducător auto, de o amendă substanțială.

Replica monstrului

Replica suedeză a monstrului bănuț că ar locui în apele lacului Loch Ness, din Scoția, nu are de ce să se mai teamă (spre deosebire de Nessie) că ar putea fi prins. Dihania, despre care se spune că și-ar fi găsit adăpostul, încă din secolul 17, în Storsjö (Lacul Mare), din provincia Jämtland, a fost declarată „monument al naturii” și pusă sub protecția legii. Potrivit mai multor „mărturii” provenite din diverse secole, monstrul din Storsjö ar fi

Pentru meseria de macaragiu

La Leningrad, cei ce învață meseria de macaragiu pentru construcția de locuințe au la dispoziție un original laborator. Într-o sală sînt puse în machetă

asemănător unui șarpe lung între 3 și... 40 metri, „are cap de ciine și niște ochi mari”!

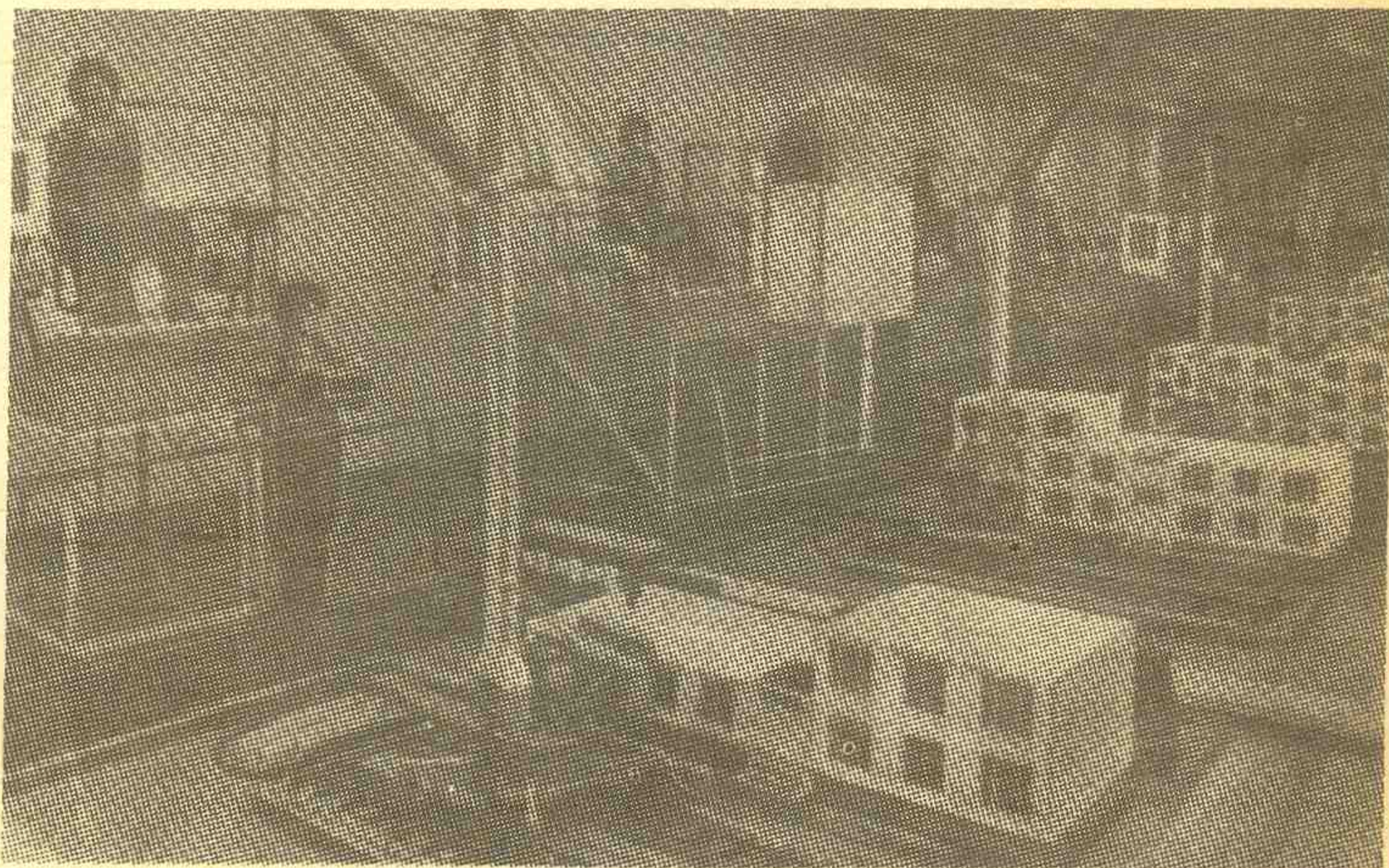
Tren în întârziere

Un grup de tîlhari mascați au constatat, după cercetarea unui tren pe care l-au atacat lîngă Marsillia, că au fost victimele unei confuzii. Garnitura respectivă s-a dovedit a nu fi cea pe care o așteptau. În seara atacului, trenul vizat de tîlhari, și în al cărui vagon poștal se găseau importante valori, avusese întârziere...

Șiretenie

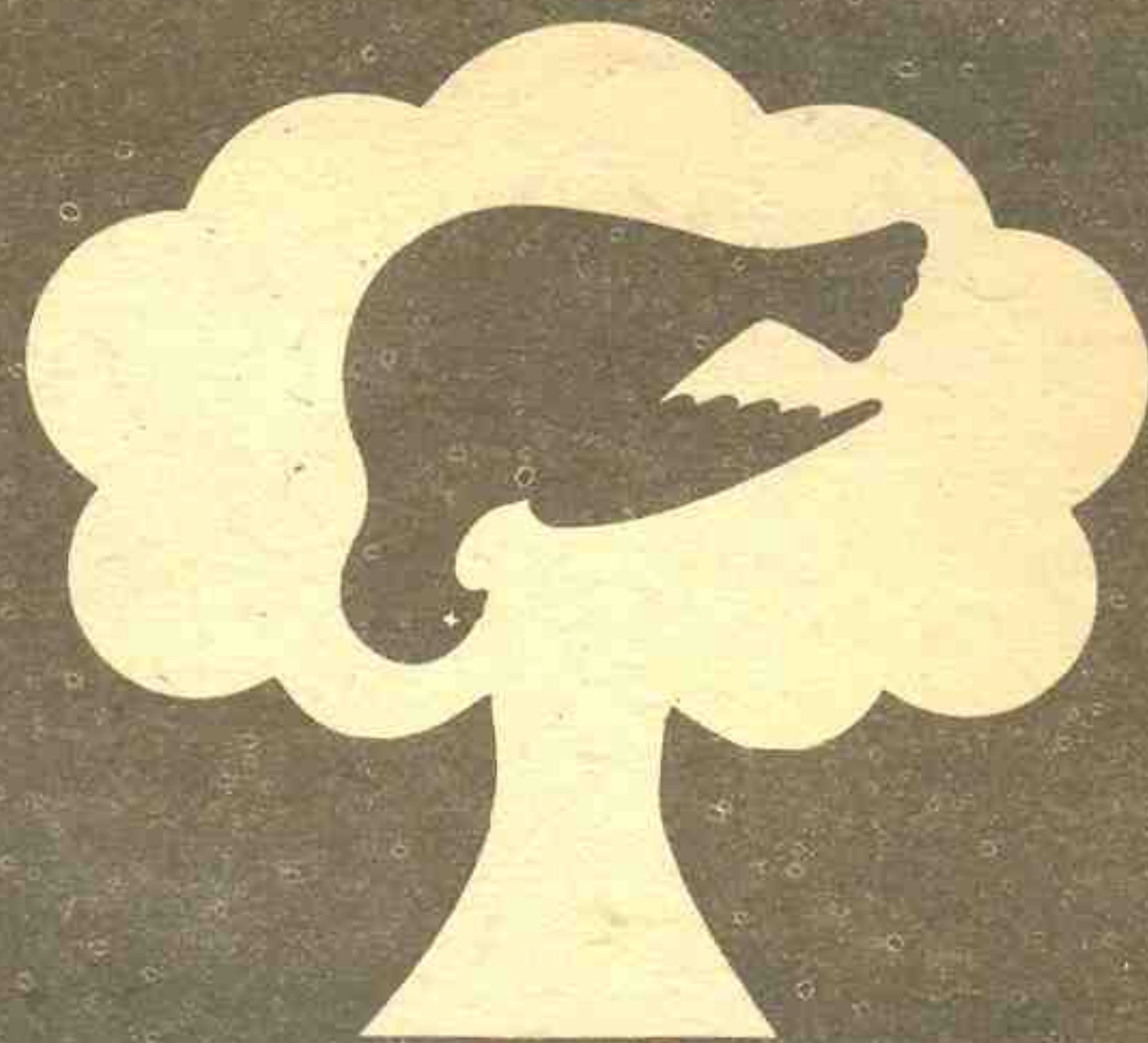
În drumul lor spre Sud, cîndurile de păsări călătoare zboară pe deasupra Greciei — după cum s-a constatat — mai ales marțea, singura zi din săptămîină cînd, în această țară, vînătoarea este interzisă. Drept pentru care Asociația vînătorilor s-a adresat Tribunalului Suprem pentru a dispune ridicarea interdicției. Afirmînd că viclenia zburătoarelor le diminuează în modul cel mai drastic... veniturile. Judecătorii au văzut, însă, în reclamație, o șiretenie a vînătorilor, respingînd-o ca neîntemeiată.

șantieri unde se ridică blocuri de apartamente, tinerii manevrînd, la un simulator, macarale-turn de proporții reduse la scară, dar aidoma celor folosite în realitate, așa cum se poate vedea, de altfel, și în fotografia noastră. Firește că, în final, cunoștințele sînt consolidate pe macarale adevărate.



Rubrică realizată de Vasile Crișu

MĂRTURII DIN APOCALIPS



Fetele — din Hiroshima

6 august 1945: înfiul atac atomic a început cu distrugerea unui port japonez. Printre supraviețuitori, câteva fete desfigurate îngrozitor, care vor fi, apoi, operate în Statele Unite. Scriitoarea Anne Chisholm, în cartea sa recent apărută **FETELE HIROSHIMEI**, din care extragem câteva fragmente, povestește lungul lor coșmar.

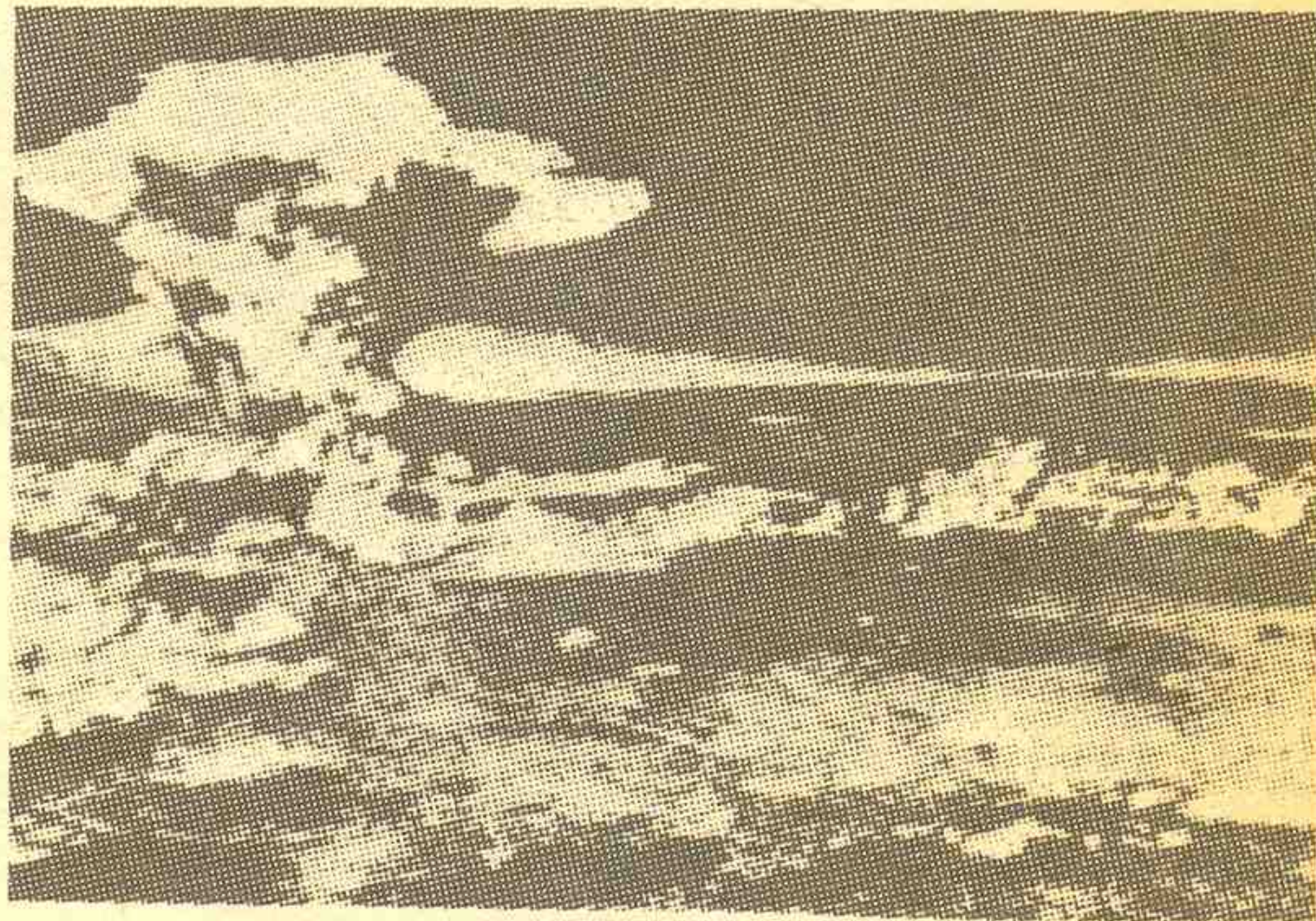
Shigeko e micuță și vioaie, veselă și plină de energie. Partea de sus a feței sale e plăcută, cu frumoșii săi ochi căprui și părul negru, mătăsos. Dar mai jos, în zona de sub pomeți și traversînd buza superioară, forma feței e nedecisă, pielea e deopotrivă prea rigidă și prea întinsă. Gura, marcată de rujul de buze maroniu-roșcat, are o formă ciudată: buzele nu sînt de fapt buze. Pe gît are, de asemenea, cicatrici stranii, iar mîinile ei mici sînt deformate: răsucite la încheieturi și la baza degetelor, îți creează impresia unor gheare. Pielea de pe mîini este cafenie, lucioasă pe alocuri și umflată în mod ciudat. Unghiile sînt îngrijite, dar câteva sînt răsucite.

„În dimineața de 6 august — aveam atunci 13 ani —, măturam străzile în centrul orașului, la aproximativ un kilometru și jumătate de epicentrul exploziei. Auzind avionul, am ridicat capul: lăsa în urma lui o frumoasă dîră albă. Vremea era minunată, însorită, cu un cer alb și senin. Nu era primul avion pe care îl vedeam, așa că nu îmi era frică. Apoi, am văzut ceva care cădea din avion. Era ceva alb, cred. Și apoi o explozie teribilă m-a aruncat la pămînt.

Nu știu cît timp am rămas în stare de inconștiență. Cînd mi-am revenit nu mai vedeam nimic. Totul în jur era negru și roșu. Am strigat-o pe prietena mea Toshiko. Ceața ce mi se lăsase pe ochi a dispărut, dar pe ea n-am mai găsit-o. N-am mai văzut-o niciodată de atunci. Aerul nu mai era limpede ca înainte, ci aveai impresia că e seară. În jurul meu, toate casele fuseseră distruse. Nu auzeam nimic, aveam urechile înfundate. «A fost o bombă!», mi-am spus.

Am auzit un copilăș tipînd. Asta m-a trezit. Din acea clipă, am început să aud, dar foarte slab. «Să mergem pe dealuri!», am auzit vocea unui bărbat. Oamenii au intrat în panică. O bătrînă zăcea pe jos și toți o călcau în picioare. N-am putut să fac nimic pentru ea. Nu-mi dădeam seama că mîinile și fața îmi erau arse. De atunci mă obsedează ideea că n-am putut să o ajut. (Shigeko începe să plîngă).

„Cineva mi-a dat ulei ca să-mi ung mîinile și fața. Mi-era rău, îmi simțeam toată fața tumefiată și nu puteam să întorc capul. Nu puteam să-mi deschid ochii umflați. Am ajuns în curtea școlii, unde m-am așezat rezemată de un zid și mi-am pierdut din nou cunoștința. Cînd mi-am revenit, era întuneric. «Apă, vă rog! Mă cheamă Shigeko, locuiesc la adresa asta, spuneți-le



părinților mei că sînt aici... Mă cheamă Shigeko...», repetam mereu.

Tatăl meu văzuse și el avionul. Lucra la piața cea veche de pește și a alergat să se adăpostească într-un depozit frigorific din ciment, ceea ce l-a protejat. Toți cei care se mai aflau în piață, în afară de el, au fost arși. Mama era în casă și, cînd aceasta s-a dărîmat, a fost acoperită cu moloz. În fiecare zi, mama pleca în căutarea mea, uitîndu-se și printre cadavre. În a patra zi, tata i-a spus: «Nu mai ieși, o să te îmbolnăvești». Dar mama a plecat din casă pe ascuns.

În seara aceea, un om le-a spus că auzise la școală vocea unei fete pronunțînd cu greu numele meu. Mama a plecat din nou de acasă, strigîndu-mă. «Sînt aici mamă!». Mi-era foarte rău și a trebuit să mi se facă o injecție pentru inimă.

Împ de două sau trei luni, au crezut că voi muri. Ca tratament, îmi curățau fața cu puțin ulei de soia. Toată fața mi-era arsă. Mama a trebuit să-mi deschidă ochii. Cînd au încercat să-mi scoată hainele arse, pielea mi s-a dezlipit o dată cu ele. Patru zile mai tîrziu, tata mi-a curățat pielea arsă de pe față, care era neagră. Dedesubt, era numai puroi.

Este uimitor că Shigeko și celelalte „tinere ale Hiroshimei” au scăpat cu viață. Toate se aflau la mai puțin de doi kilometri de epicentru. Pe această rază, toate clădirile au fost fie arse, fie spulberate de explo-

zie. Majoritatea oamenilor care se găseau în această zonă au fost arși grav, nu de flăcări, ci de radiațiile termice.

Pe lângă căldura intensă, populația a fost expusă și puterii distrugătoare și invizibile a bombei atomice: radiațiile. La acea vreme, deși câțiva fizicieni japonezi știau, ca și confrății lor americani, că o explozie atomică își bombardează victimele cu raze gamma și neutroni și că această iradiere masivă putea să distrugă sau să deterioreze structura moleculară a celulelor corpului omenesc, marea majoritate a oamenilor, inclusiv medicii, nu cunoșteau acest lucru. Abia după 10 sau 15 zile, când persoane care, în aparență, nu avuseseră de suferit s-au îmbolnăvit grav, oamenii și-au dat seama de existența acestui efect de un tip nou și special al bombei.

„Arsuri de flash“

Într-un sens, deci, „tinerele Hiroshimei“ se puteau considera fericite. În zona în care s-au aflat cele mai multe dintre ele, se estimează un număr de 13 332 persoane ucise și 7 672 grav rănite. Pe o rază de un kilometru de la epicentru, între 90 și 100 la sută dintre persoanele expuse mor în primele opt zile după căderea bombei. Rănile suferite de supraviețuitorii care, asemeni „tinerelor Hiroshimei“, se găseau la mai mult de un kilometru și jumătate de la epicentru, se numesc, în limbaj medical, „răni termice primare datorate bombei atomice“ sau „arsuri de flash“, cauzate de acțiunea directă a radiațiilor termice asupra corpului omenesc.

„Arsura de flash“ gravă se manifestă, în principal, prin distrugerea instantanee a epidermei, ca și cum ai trece cu un fier de călcat încins pe piele. Epiteliul se cojește, expunând imediat cel de-al doilea strat al pielii, derma. După 10 zile, derma devine neagră și, după încă trei săptămâni, cade în fișii, lăsând expusă carnea vie, pe care colcăie larvele muștii de carne. Un puroi cu un miros insuportabil murdărește așternutul bolnavului. După aproximativ două luni, rănilor încep să se retragă încetul cu încetul. Abia după 6 luni dispăre infecția și rănilor se închid.

Atunci când, după luni întregi, cât durează acest martiriu, arsurile s-au cicatrizat, s-a constatat că și cicatricile erau diferite, formând excrescențe destul de mari. Ele se numesc cicatrici cheloide (în formă de clești de crab).

„După 12 operații, poate acum să deschidă gura. Și să scrie pe o bucată de hîrtie: «un hot dog».”

Terue, una din „tinerele Hiroshimei“, își amintește că arsurile sale nu s-au vindecat decît după un an. După cîtva timp, revenindu-i vederea, ea și-a văzut cicatricile de pe mîini și de pe picioare și s-a întrebat, îngrijorată, cum arăta fața ei. Când a vrut, însă, să se privească în oglindă, a constatat că tatăl său îndepărtase din casă toate oglinzile. Își putea da seama, pipăindu-se, că fața sa era schimbată. Toată partea stîngă îi era deformată. Ochiul stîng nu se închidea și îi lăcrima fără încetare. Gura forma un rictus într-o parte. Dar cel mai rău era faptul că avea cheloide foarte mari pe membre și pe față, care alcătuiau proeminente hidoase. La frig, ele deveneau vineții; la căldură, căpătau o nuanță roșu închis.

Încă din 1947, doctorul Masao Suzuki, cel mai mare specialist japonez în domeniul rănilor atomice, a



Shigeko e micuță și vioaie, veselă și plină de energie. Partea de sus a feței sale e plăcută. Dar, mai jos, în zona de sub pomeți și traversînd buza superioară...

declarat că, după părerea lui, perioada de creștere a cheloidelor atomice trecuse și că se putea încerca ablația lor pe cale chirurgicală. Dar chirurgii erau neîncrezători, îndeosebi în privința intervențiilor faciale.

În 1948, un pastor protestant japonez, reverendul Kiyoshi Tanimoto, care trăise și el bombardamentul atomic de la 6 august 1945, se duce în Statele Unite pentru a ține un lung șir de conferințe. Printre cei pe care îi face să se simtă vinovați se află și un ziarist, Norman Cousins, redactorul șef de la „Saturday Review“, care înființează la Hiroshima un comitet de ajutorare, numărînd printre membrii săi pe John Hersey, autorul unei cărți despre Hiroshima, prozatoarea Pearl Buck și Tanimoto însuși. Norman Cousins se

duce personal la Hiroshima, de unde lansează Americanii un apel în favoarea celor 5 000 sau 6 000 de orfani ai bombei. Numeroși americani înfiiază cîte un orfan.

„The Hiroshima maidens“

Între timp, reverendul Tanimoto se ocupă de acele tinere fete desfigurate de cicatrici hidoase, care vor fi, apoi, numite „the Hiroshima maidens“ (fecioarele Hiroshimei). El primește sprijinul unei romaniere renu-

MĂRTURII DIN APOCALIPS



mite, Shizuye Masugi, care adună fonduri pentru intervențiile de chirurgie estetică necesare. În 1952, cu acești bani, 9 fete sînt trimise la Tokyo pentru operație; apoi, în 1953, încă 12 fete, la Osaka. Dar fondurile scad și, curînd, Tanimoto se gîndește să apeleze la prietenii săi din America.

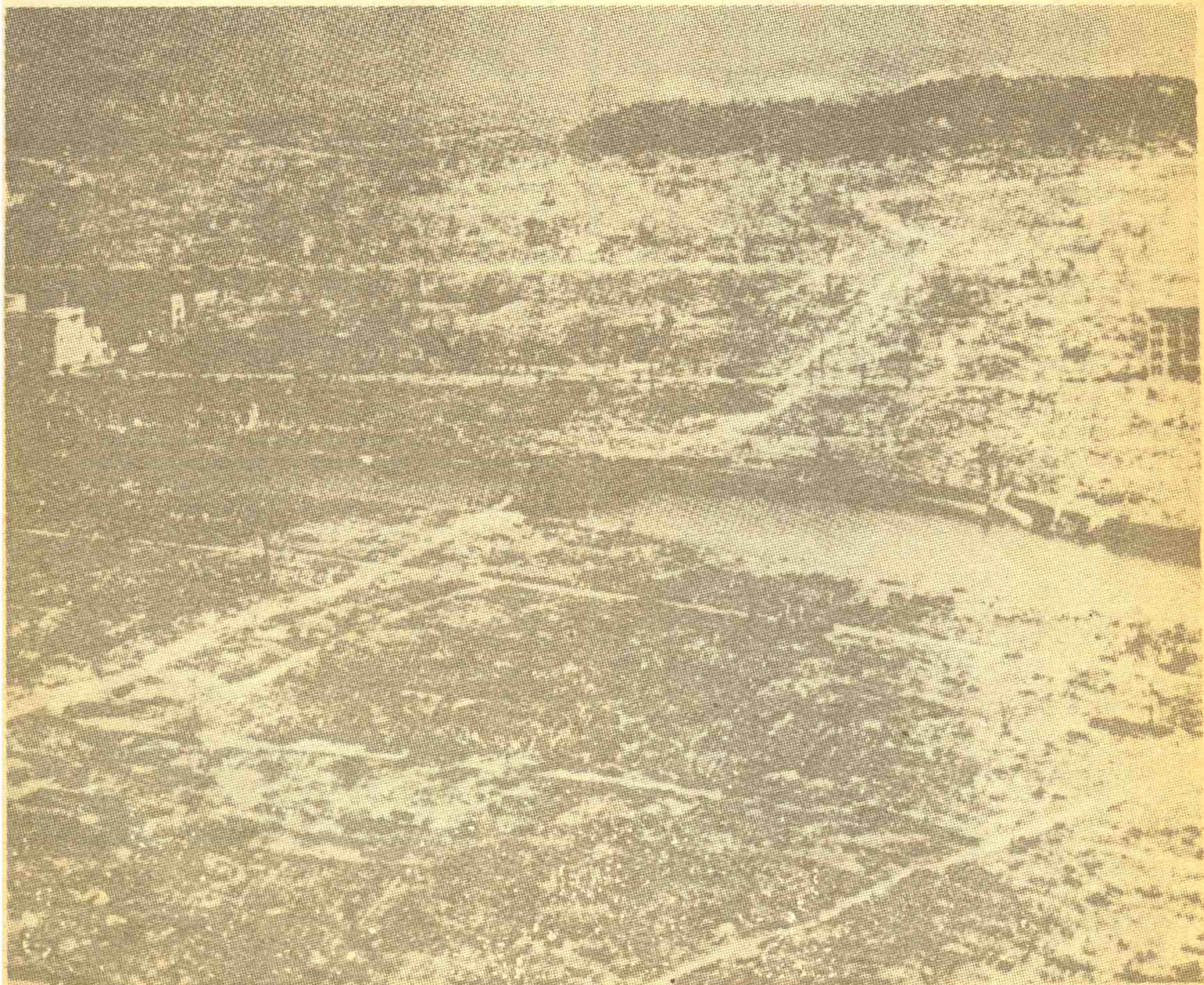
În 1953, ziaristul Norman Cousins se întoarce la Hiroshima, unde face cunoștință cu cîteva dintre „tinerele Hiroshimei”. Mai mult decît cicatricile hidoase, el e mișcat de resemnarea lor — cum să sperî să te căsătorești? — și de aparenta lipsă de ranchiună față de America și americani. Poate că atitudinea lor era determinată și de filmele americane pe care se duceau să le vadă adesea. În cinematografe era întuneric și nimeni nu putea vedea chipurile lor desfigurate. „Îmi place să le văd pe frumoasele tinere americane”, i-a spus una dintre ele lui Cousins. „Cînd Gary Cooper le îmbrățișează, am impresia că pe mine mă ține în brațe”.

La 5 mai 1955, aproape 10 ani după ce un avion

american lansase asupra Hiroshimei bomba care le omorîse o sută de mii de compatrioți și le desfigurase chipul și corpul, 25 de tinere japoneze s-au imbarcat, cu mare pompă, la bordul unui alt avion american, oprindu-se, mai întîi, în drum spre aeroport, ca să se roage la monumentul ridicat în memoria victimelor primei bombe A. În ultima clipă — în ciuda celor doi ani, cît durase realizarea controversată a acestui proiect — au fost pe punctul de a nu mai pleca. De la Washington, Departamentul de Stat, care găsea că nu se cuvine să li se amintească oamenilor, în felul acesta, de bomba de la Hiroshima, a trimis o telegramă generalului Hull, comandantul suprem al forțelor aeriene americane staționate în Japonia, ordonîndu-i să anuleze zborul. Generalul se întoarse către aghiotantul său: „E supărător, dar nu știu unde mi-am rătăcit ochelarii”, și lăsă avionul să decoleze. Apoi, telegrafie, la Washington: „Primit telegrama. Avionul deja plecat. Ar fi foarte neplăcut pentru țara noastră să îl rechemăm”.

„Tinerele” nu știau că, în anumite cercuri oficiale americane, ele nu erau binevenite, dar știau că, în Japonia chiar, nu toată lumea încuviința călătoria lor. În ajunul plecării, „Tchougokou Shimbun”, cel mai important cotidian din Hiroshima, le îndemnase pe

Bomba și-a făcut efectul: Hiroshima nu mai este...



„tinere“ să rămână demne și să nu ajungă în centrul atenției.

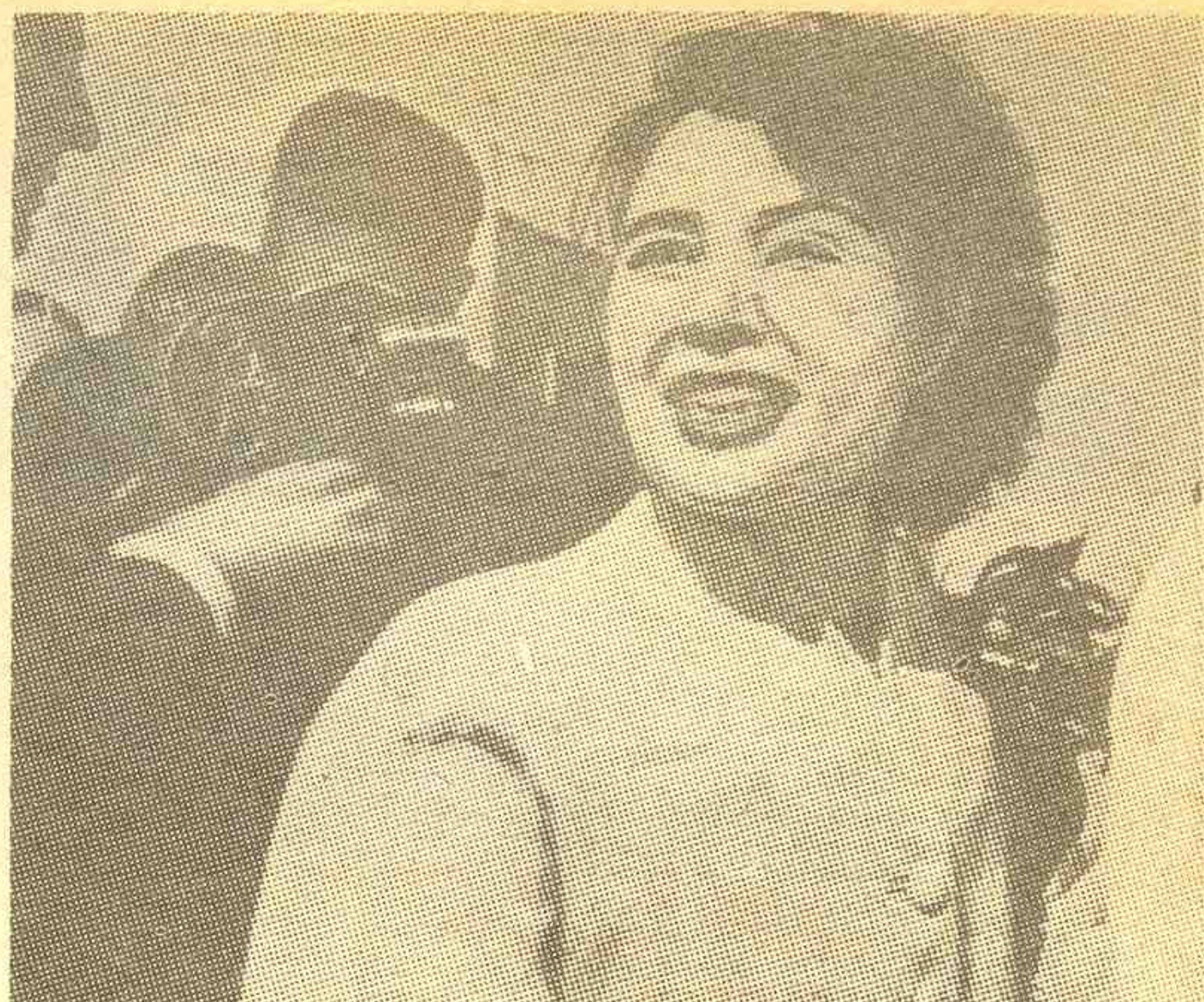
Deoarece publicitatea le aștepta, bineînțeles, în Statele Unite, emisiunea de televiziune cea mai populară, „This Is Your Life“, transmisă de NBC, programase deja o seară senzațională care să le reunească pe micile japoneze, reverendul Tanimoto și, pentru a păstra echilibrul, căpitanul Robert Lewis, copilul avionului care aruncase bomba la Hiroshima. Era vorba, spuneau organizatorii, să se mobilizeze opinia publică pentru a face apel la generozitatea americană. Dată fiind sensibilitatea japonezilor față de tot ceea ce ar putea trece drept o exploatare a suferințelor lor, această propunere a provocat reacții violente. În cele din urmă, s-a făcut un compromis: la emisiune vor participa numai două fete, așezate în spatele unui ecran, ca în teatrul de umbre, și una din ele va citi o declarație pregătită din vreme.

„Nu sperați în miracole“

După atîta timp, această emisiune din 11 mai 1955 își lasă un sentiment neplăcut. Animatorul încearcă să fie serios, dar îl prezintă cu prea multă vivacitate pe bărbatul acela înalt și stingher, căpitanul Lewis, cerîndu-i să povestească ce a simțit la 6 august 1945. Lewis dă, atunci, celebra sa declarație: „De acolo de sus, privind Hiroshima, mi-am spus: «Dumnezeule, ce-am făcut»“. Camera de luat vederi arată chipul încordat, aproape îngrozit, al reverendului Tanimoto. Apoi, animatorul explică prezența „tinerelor Hiroshimei“ în America, iar camera de luat vederi se mută pe cele două umbre de pe ecran. O tinăra voce japoneză spune în engleză: „Sîntem foarte fericite că am sosit în America și sîntem foarte recunoscătoare pentru tot ce ați făcut pentru noi“. Toată lumea aplaudă, inclusiv căpitanul Lewis.

În ciuda amestecului neplăcut de „show-business“ și de culpabilitate, emisiunea are un succes imens. Se primesc fonduri de peste tot, chiar și copiii își trimit micile economii; în total, 60 000 de dolari, proiectul dispunînd, astfel, de fonduri suficiente. Se pune chiar problema ce s-a întîmplat cu toți acești bani. La 26 mai, 15 zile de la sosire, primele „tinere“ sînt operate la Mount Sinai Hospital din Manhattan. Timp de un an și jumătate, ele vor fi, zi de zi, în centrul atenției publice. În total, cele 25 de tinere au suportat un număr de 127 operații. Doctorul Arthur Barsky, șeful secției de chirurgie estetică, le-a prevenit: „Nu sperați în miracole. Va dura mult și va fi greu.“ Au existat, totuși, în această perioadă, momente de neuitat: Terue, care de 10 ani nu mai putea închide ochiul stîng, acesta lăcrimîndu-i fără întrerupere, a trebuit să suporte trei operații la pleoape. La 8 iunie 1955, dr. Bernard Simon îi grefează pe pleoapa inferioară o bucată de piele de pe braț. La 23 noiembrie, repetă aceeași operație la pleoapa superioară, efectuînd, în același timp, și sutura celor două pleoape. La 16 februarie, tinăra fată scrie în jurnalul său intim: „Astăzi trebuie să mi se deschidă ochiul. Mi-e teamă“. Dr. Simon o operează. Terue scrie mai tîrziu în jurnal: „Am deschis ochiul cu teamă, și am putut vedea, pentru prima dată după opt luni. Apoi am închis ochiul. Am cerut o oglindă. După 10 ani puteam, acum, în sfîrșit să închid și să-mi deschid singură ochiul. Am plîns de bucurie și i-am spus doctorului Simon: «Doctore, sînt atît de fericită! N-o să vă uit niciodată! Ce minunat e să trăiești!»“.

Altă fată, Hiroko T., după 12 operații poate acum să își deschidă gura normal și scrie pe o bucată de hîr-



Terue, una din „tineretele Hiroshimei“, își amintește că arsurile sale nu s-au vindecat decît după un an

tie: „un hot dog“. I se aduce imediat unul, și reușește să muște o bucată din el; toată lumea plînge de bucurie.

În acest timp, în Japonia, presa comentează favorabil, în cea mai mare parte, tratamentul urmat de primele fete în America. Dar, în septembrie 1955, este publicată o notă critică: eminentul specialist japonez, dr. Masao Tsuzuki, care le-a vizitat pe „tineretele Hiroshimei“ la Mount Sinai Hospital, formulează cîteva rezerve. După părerea sa, medicii americani ignoră anumite caracteristici proprii pielii japonezilor, care are tendința să formeze cicatrici foarte mari, și le reproșează că nu posedă suficiente cunoștințe în ce privește cicatricile cheloide și arsurile termice. Și adaugă, încercînd să apere onoarea medicinei japoneze: „După atîta publicitate, ar fi neplăcut pentru relațiile dintre țările noastre ca rezultatele să fie mediocre. Pe de altă parte, nu cred că chirurgia estetică japoneză este atît de în urmă față de cea americană“. America răspunde prin Norman Cousins: „Nu le-am adus la noi pe «tineretele Hiroshimei» în speranța că le vom trata mai bine decît japonezii, ci pentru că aceștia nu făceau nimic“.

„Hiroshima Maidens Project“ a fost prima și ultima încercare de a trata, în Statele Unite, victime ale bombei atomice. Americanii și japonezii au considerat că, în ciuda succesului ce a încununat proiectul, nu era de dorit ca el să fie reluat. Tratatamentul acesta special, acordat unui grup simbolic, fusese de ajuns pentru a atrage atenția asupra ororilor războiului nuclear. În 1957, a fost fondată la Tokio prima societate de chirurgie estetică din Japonia și, în anii următori, tineri chirurghi japonezi s-au specializat în acest domeniu la New York. În același an, guvernul japonez a votat prima dintr-o serie de legi acordînd ajutor medical gratuit victimelor bombei atomice.

„...îmi spun că am fost foarte norocoasă“

Între timp, „tineretele Hiroshimei“, întoarse acasă, au încercat să învețe din nou să trăiască. Multe dintre ele, în urma îndepărtării teribilelor stigmate ale bombei, pot acum să se căsătorească și să aibă copii. Dar

MĂRTURII DIN APOCALIPS



un gând plin de teamă nu le dă pace: dacă se căsătoresc, vor putea ele oare să aibă copii normali, în ciuda marii cantități de radiații la care au fost supuse? În acei ani, nu se știa încă nimic în această privință, și teama le era de înțeles. Totuși, dintre cele 25 de fete operate în America, 13 s-au căsătorit, iar 9 au născut, în total, 19 copii.

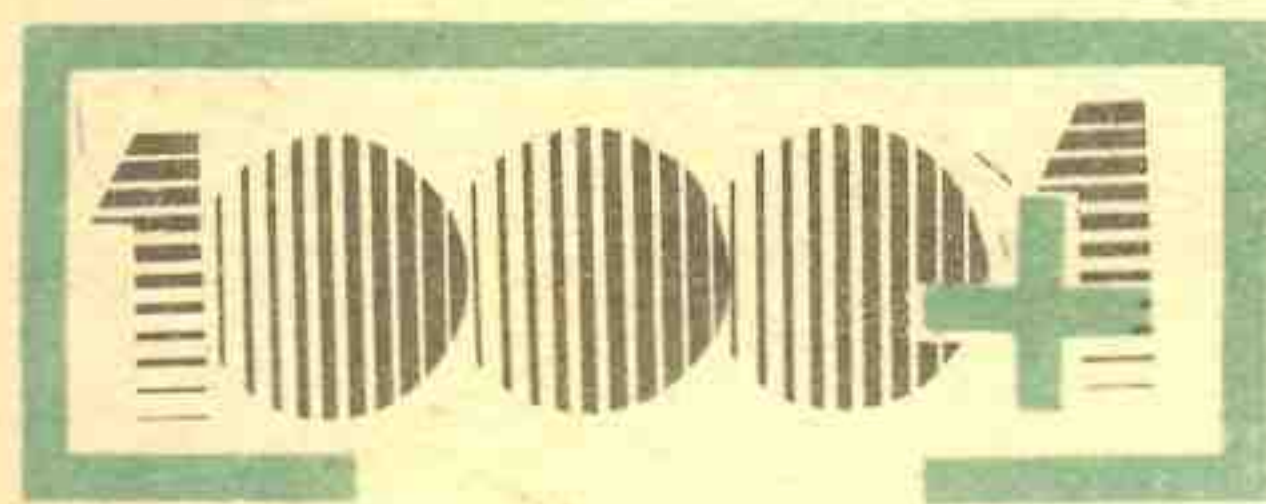
Nu s-au observat anomalii semnificative. Specialiștii recunosc că acest fenomen este foarte ciudat, deoarece experiențele pe animale iradiate au avut rezultate contrarii. Există o teorie, care nu este acceptată de toată lumea, conform căreia indivizii care au supraviețuit și au avut urmași, sînt mai puțin sensibili la radiații decît ceilalți: pe scurt, ar fi vorba de o supraviețuire în sens darwinist a subiecților cei mai apti.

Victimelor care au supraviețuit îngrozitorului moment cînd lumea a intrat în era atomică le-a fost mult timp teamă — și încă le mai este — că, totuși, copiii lor, nepoții sau strănepoții, deși se nasc normali, să nu prezinte vreodată tare datorate bombei A. Într-adevăr, cine poate garanta că toate riscurile sînt pe deplin eliminate? Cercetările continuă. Nimic nu m-a impresionat mai mult decît curajul femeilor pe care le-am întîlnit în Japonia, care se căsătoreau cunoscînd bine riscurile pe care și le asumau. Nimic nu m-a emoționat mai mult ca aceste femei, ce supraviețuiseră bombei și care îmi arătau cu plăcere fotografiile copiilor și nepoților lor. Minunată această Hiroko, tînăra fată care a plîns cînd, pentru prima dată, a putut să des-



chidă gura cît să poată mușca dintr-un „hot dog”: „Mulți dintre cei de la Hiroshima au fost tentați să se sinucidă. Eu, niciodată. Cînd mă gîndesc la ce a fost viața mea pînă acum, îmi spun că am fost foarte norocoasă”.

**Traducere și adaptare
de Laura Mina**



Porțelanul de Meissen

În 1701, un alchimist pe nume Johann Friederich Böttger a sosit în ducatul Saxoniei. Auzind că Böttger putea obține aur din metalele de bază, prințul elector al Saxoniei, August cel Puternic, i-a acordat protecție și i-a comandat să se apuce de lucru. Cînd Böttger a dat greș, August l-a băgat în temniță. În cele din urmă, i-a permis să se întoarcă în laboratorul lui, unde în 1708 a descoperit, primul în Europa, secretul chinezesc al fabricării porțelanului. Atunci, Böttger a obținut iertarea principelui, iar delicatul porțelan de Meissen a început să fie numit „aurul alb”. Böttger lucra cu argila în stare pură, care, la început, producea o ceramică brună. Căutînd ceva care s-o facă albă, a folosit caolinul.

Un produs de eroziune, o argilă albă, la modă atunci pentru pudrat perucile. Vrînd să păstreze secretul procedurii față de rivalii săi, August a ordonat ca atelierele să fie adăpostite, începînd din 1710, în castelul Albrechtsburg din Meissen, unde au rămas pînă în 1865. Dată la care producția depășea deja posibilitățile modeste ale castelului. Ele au fost mutate într-o fabrică, aceeași în care, astăzi, 1200 de artiști și aproximativ 200 ucenici continuă o tradiție de măiestrie, veche de peste 250 ani. O legendă povestește că fiul lui August cel Puternic și succesorul lui August al III-lea era nemulțumit de orchestra sa. „Acesta nu este un concert de curte, ci un concert de maimuțe!”, ar fi spus el într-o bună zi. Johann Joachim Kändler, cel mai renumit artist în meșteșugul porțelanului de la curte, a auzit istoria și s-a pus pe treabă. La următoarea repetiție a orchestrei, fiecare muzicant a găsit pe pupitru o maimuță de porțelan care cînta la instrumentul său. Artiștii contemporani din Meissen se străduiesc să rămîna fideli moștenirii lăsate de Kändler și de colegii săi, punîndu-și, în

același timp, amprenta de originalitate, stil și umor pe fiecare piesă. (M.S.)

Bijuterie

Cel mai mic brilliant șlefuit din lume este opera a doi bijutieri din Anvers. Are 52 de fațete, un diametru de 0,53 mm și cîntărește 0,0006 carate (la pietrele prețioase, un carat este egal cu 4,2 grame). Pentru realizarea acestei minuscule capodopere, cei doi bijutieri, frații Hugo și Josef Van Den Wouwer, au trebuit să reducă viteza discului abraziv de la 3 000 de turații (viteza normală de lucru) la 300 de turații pe minut, ținînd cont de dimensiunile infime ale prețioasei pietre. Odată prelucrat, diamantul a fost fotografiat pentru a i se determina calitatea, imaginea trebuind mărită de 70 de ori. Cei doi frați au încrustat, apoi, piatra într-un diamant negru de 3 000 de ori mai greu, plasînd acest ansamblu într-o cavitate de 0,55 mm, săpată cu ajutorul unui laser. Rezultatul acestei munci de înaltă precizie a fost prezentat la diferite expoziții de profil.

PALMIERUL

-o uzină vie



Palmierii pot avea utilizări pe cât de interesante, pe atât de variate

Cînd vorbim despre palmieri și produsele lor, cele mai obișnuite imagini sînt despre palmierii de ulei din plantațiile malayeziene, oazele de curmali din deșerturile Orientului Apropiat, șirurile de cocotieri din Filipine. Există, însă, tendința de a nu vedea în ei decît un singur produs, fie că e vorba de uleiul de palmier, de gustoasele curmale sau de uleiul din nucă de cocos. Subestimăm, astfel, importanța palmierului, care numără peste cincizeci de soiuri ce produc numeroase materii prime extrem de utile. Dar, în afara industriei moderne de prelucrare a palmierilor, se cunosc nenumărate metode de utilizare a cocotierului și a curmalului.

Culturile naturale constituie o adevărată mană cerească pentru populațiile locale; palmierul le oferă, într-adevăr, fructe, semințe oleaginoase, seva — din care se obțin băuturi și siropuri —, muguri (care sînt comestibili), ceară, lemn pentru construcții și pentru foc, furaj pentru animale și o întreagă farmacopee; în sfîrșit, ramurile cu frunze de dimensiuni mari sînt folosite ca învelitori de acoperiș, ca material pentru împletituri, iar, din nervura centrală și din tîlă frunzelor, se fac fibre și îngrădituri. Circa 20 de specii sălbatice dau tije folosite la împletit, feculă (amidon), fibre și ceară; toate aceste produse au căutare comercială și o valoare ridicată. În Brazilia, comerțul anual cu produse provenite din palmieri indigeni se cifrează la peste 100 milioane de dolari, iar, în Asia de sud-est, comerțul cu rafie (altă specie de palmier) depășește suma de 50 milioane de dolari pe an. În ceea ce-i privește pe micii agricultori, acestora li se oferă posibilitatea unei surse de subsistență, recoltînd și prelucrînd produsele palmierului sălbatic.

Cea mai mare parte din cele 2 700 specii de palmier se găsește în regiunile tropicale. Socotind laolaltă arborii de cultură cu cei sălbatici, palmierul ocupă locul al treilea în cadrul speciilor vegetale, în urma gramineelor și leguminoaselor.

Deși întrebuițat încă din vremuri preistorice, modalitatea de exploatare a palmierului variază, totuși,

de la un continent la altul, deoarece nici speciile și nici culturile nu sînt egal distribuite în lungul centurii tropicale. Speciile cele mai numeroase se află în Asia, și tot aici se întîlnesc cele mai vechi și mai elaborate utilizări tradiționale ale palmierului. Zona tropicală din America ocupă locul al doilea în ce privește diversitatea speciilor, dar, deși produsele palmierului își găsesc aici numeroase întrebuițări, tradițiile sînt departe de a fi tot atât de vechi. Africa vine în poziția a treia, cu un număr relativ mic de specii autohtone, dar întinderea culturilor de palmieri de ulei, precum și de rondieri (altă specie de palmier, din care se obține vinul de palmier), compensează această diversitate redusă.

Recoltarea produselor de palmier, efectuată la nivelul subsistenței, nu are aproape nici un efect nociv pentru sănătatea arborilor, cu condiția ca populația să nu fie prea numeroasă. Dar dacă aceștia sînt exploatați sistematic, efectele variază în funcție de produsul recoltat. Pentru a obține mugurele comestibile, fibrele pentru împletituri, fecula sau lemnul de prelucrat, arborele trebuie tăiat. Exploatarea excesivă a plantațiilor de palmieri pentru mugurii lor, în sud-estul Braziliei, și a rafiei, în sud-estul asiatic, a redus simțitor culturile locale. Recoltarea sevei nu afectează arborele, dacă operația aceasta nu se efectuează intens. Făcută cu moderație, tăierea frunzelor, folosite la acoperirea locuințelor și la confecționarea obiectelor împletite, sau utilizate la recoltarea de ceară din cuticulă este inofensivă. În ce privește culesul fructelor, fie pentru consumul propriu sau pentru vînzare, acesta nu afectează cu nimic viața arborelui.

Un loc aparte

Atît cocotierii cît și curmalii au fost cultivați în grădini și pe cîmpuri încă de la începuturile agriculturii: de-a lungul mileniilor, au fost supuși la atîtea modificări genetice, încît nici una din aceste specii nu mai există astăzi în stare sălbatică.

În zonele de cultură itinerantă, palmierul (și alte esențe utile) se bucură de un regim privilegiat. Cind pădurea este defrișată pentru a face loc culturilor anuale, palmierii sînt adesea ocoliți, datorită, în parte, valorii lor economice, dar și durității lor deosebite (nu pot fi doborîți cu toporul). Palmierii rezistă bine la căldura degajată de focul aprins pentru defrișare. Rezultatul acestei protecții face ca palmierii să fie avantajati față de alte plante lemnoase din acea zonă și, ca urmare, cresc atît densitatea cît și aria lor de răspîndire. Pădurile de palmieri *babassu* din Brazilia par să fi cîștigat teren în urma intervenției cultivatorilor itineranți.

Aceștia plantează uneori specii perene, laolaltă cu alte culturi anuale, pentru a obține fructe și alte produse. Se plantează, astfel, „*bactris gasipaes*” sau „*palmierul-piersic*” în bazinul Amazoniei; cultivatorul, care și-a abandonat cîmpul — mai puțin fertil și năpădit de buruieni — se reîntoarce aici, din timp în timp, pentru a culege roadele. În aceste condiții, plantația de palmieri reprezintă un pas important spre „domesticirea” totală a acestui arbore.

Palmierul posedă caractere botanice unice. El aparține familiei monocotiledonatelor (un singur cotiledon aflat în plantula seminței). Ca urmare, palmierii solitari nu au decît un singur vîrf de creștere. Anumite specii, ca de exemplu *doum*, au ramurile aeriene; altele, cum ar fi curmalul, produc lăstari la baza trunchiului; unele, precum cocotierul sau palmierul de ulei african, sînt deosebit de sensibile la orice atingere a vîrfului lor de creștere, ce poate duce chiar la moartea arborelui. Acest vîrf este un mugure delicat, comestibil, situat în capătul tulpinii.

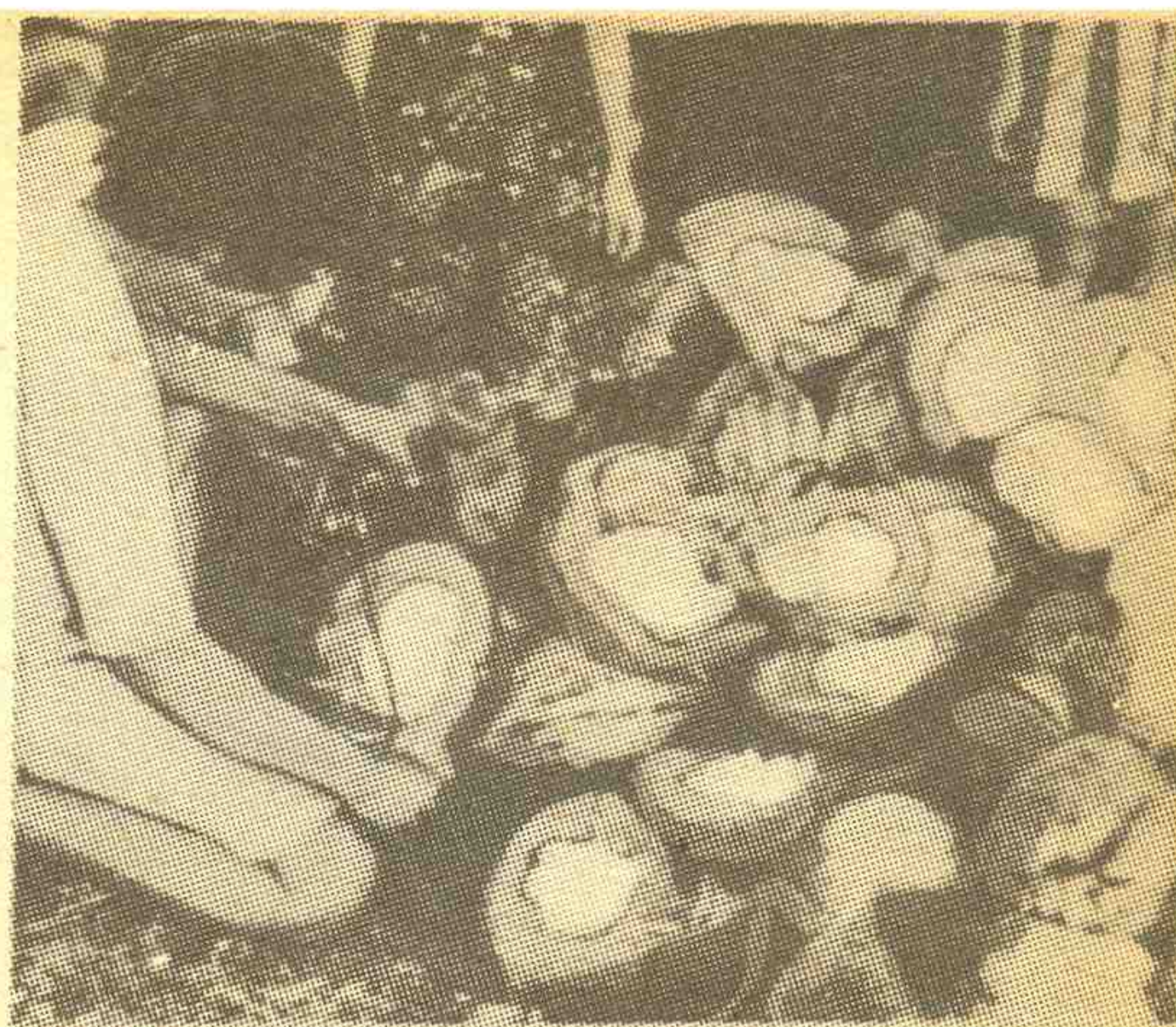
Pe măsură ce arborele crește, este din ce în ce mai dificilă operația de pulverizare cu produse contra insectelor sau a bolilor, iar recoltarea fructelor sau a frunzelor devine, și ea, din ce în ce mai anevoioasă. Un cocotier pe deplin dezvoltat atinge peste 20 m înălțime. În Malaezia s-a încercat dresarea maimuțelor pentru a culege nucile de cocos cel mai greu accesibile. Dar, în cele din urmă, s-a adoptat o soluție mai practică, constînd în cultivarea de soiuri pitice, care încep să dea fructe atunci cînd arborele n-a atins încă un metru înălțime.

Palmierii cultivați pot fi plantați în rînduri mai dese decît majoritatea arborilor, deoarece au o coroană compactă, și nu ramuri ce se-ntind împrejur. Datorită faptului că aceasta lasă să treacă lumina, se pot cultiva, la umbra frunzelor aflate în vîrf tulpinii, numeroase plante anuale și perene, la un loc, iar animalele se pot hrăni în voie pe pajiștea naturală sau amenajată sub acești arbori.

Înflorirea unică, fenomen rar la plantele lemnoase perene — nu înfloresc decît o dată, pentru a muri apoi — este o altă caracteristică remarcabilă a anumitor palmieri. Palmierul de zahăr, din sud-estul asiatic, este un exemplu în acest sens. Se extrage din el seva dulce, apoi, în majoritatea cazurilor, arborele este tăiat, înainte ca el să apuce să înflorească, extrăgîndu-se din el fecula acumulată în trunchi înainte de înflorire. Necesitatea de a replanta acest palmier solitar la fiecare 10 ani devine, astfel, un inconvenient. Sagutierul este supus, și el, înfloririi unice și conține cantități apreciabile de feculă, dar, întrucît produce lăstari, trunchiul mort este înlocuit în mod natural după cîțiva ani.

Un potențial încă neexploatat

Pentru a ne da seama de dimensiunile dezvoltării actuale a cultivării palmierului, este suficient să se citeze exemple luate din continentul american, din Africa, Asia de sud și de sud-est. În fiecare din aceste cazuri, unul sau mai multe produse au fost comerciali-



Miezul acestor nuci de cocos este expus la soare pentru a fi uscat și transformat în copra

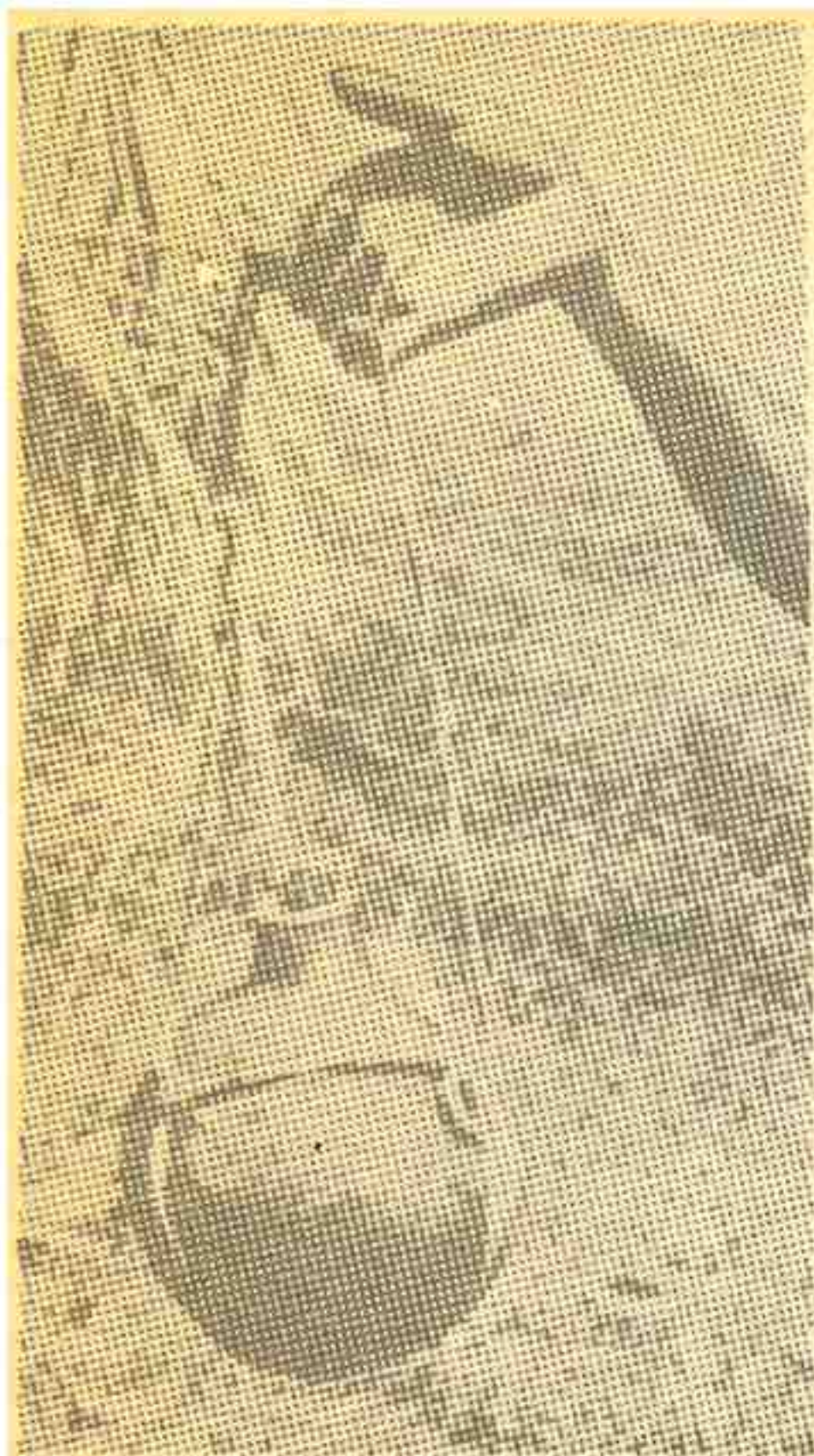
zate într-o anumită măsură. Programele de dezvoltare s-au străduit să îmbunătățească cantitatea și calitatea produselor celor mai importante, dar, în același timp, ele nu ignoră produsele secundare.

Arborele *babassu* acoperă, aproape în exclusivitate, o suprafață de circa 200 000 km² de culturi în nordul Braziliei. De multă vreme, fructele acestuia sînt exploatate în vederea obținerii de ulei de masă, feculă și combustibil; din frunzele sale se face paianță, iar tulpina arborelui furnizează lemn și muguri comestibili. Către 1920 s-a început exploatarea industrială a arborelui *babassu* pentru a se extrage uleiul și pentru a exporta miezul nucilor. Ani de zile s-a încercat, în mod sporadic, modernizarea industriei prin introducerea decorticării mecanice a nucilor extrem de dure, extragerea uleiului și a feculei din fruct, cît și producerea de cărbuni de lemn din coaja nucilor. Circa 2 milioane de persoane trăiesc, în parte, din culesul și decorticarea nucilor de *babassu*, ca și din prelucrarea cojilor de nucă în cărbuni de lemn. Deoarece producția naturală de nuci nu este pe deplin folosită, modernizarea producției va spori posibilitățile micilor agricultori.

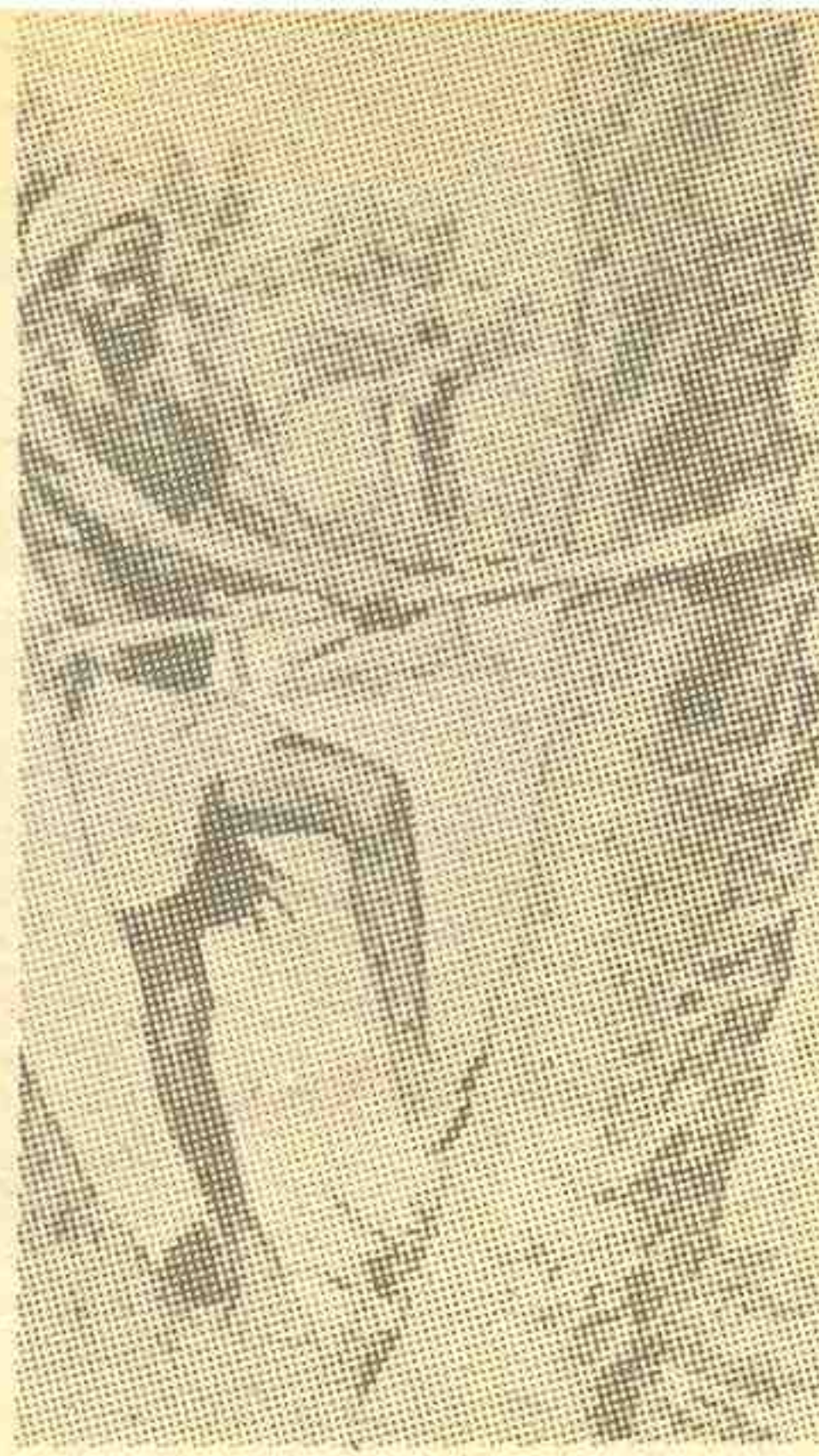
Palmierul *acai* este des întîlnit în bazinul inferior al Amazoniei. Este un palmier ornamental, dar furnizează, de asemenea, muguri comestibili, precum și un fruct, al cărui suc servește la fabricarea unei băuturi foarte apreciate de populație; poate fi, totodată, și o sursă importantă de celuloză. Este nevoie de mîină de lucru considerabilă pentru tăierea palmierilor în pădure, extragerea mugurilor comestibili și transportul la uzine pentru prelucrare și ambalare. Industria de valorificare a mugurilor comestibili — cea mai mare din lume — își are centrul în bazinul inferior al Amazoniei.

O a treia specie americană promițătoare este „*bactris gasipaes*”. Neîntîlnit în stare sălbatică, acest palmier este cultivat, de secole, pe terenurile joase și umede din America Centrală și de Sud. Coaptă, pulpa fructului este bogată în hidrați de carbon, în proteine și în vitamina A; uscată, din ea se obține o făină; se poate extrage și ulei din semințe și din pulpa fructului. Acest palmier se cultivă în Costa Rica pentru mugurii comestibili. Există deja două programe, în Costa Rica și Amazonia braziliană, pentru a face din el o sursă de proteine de calitate superioară.

Cultivarea palmierului *doum* din Africa de nord, ce datează din cele mai vechi timpuri, se practică atît pentru curmalele sale cît și pentru o multitudine de



Guineea Bissau: acest vas de argilă permite recoltarea vinului de palmier. Cureaua susținătoare este lucrată din nervurile frunzelor



Un tânăr se pregătește să urce în vârful palmierului de ulei. Centura de susținere este confecționată din frunze de palmier și poate fi întrebuințată timp de aproximativ o lună

proteine. El este cultivat, astăzi, de-a lungul fluviilor, în nordul Keniei. În Africa de Sud, planificatorii se străduiesc să realizeze tehnici de exploatare a palmierului de fildeș, astfel încât să vină în sprijinul industriei de vin de palmier. Aproape un milion de litri de vin de palma se produc anual și, în majoritate, provin de la palmierul de fildeș. Acest arbore își trage numele din faptul că are semințele destul de dure pentru a pu-

tea fi sculptate; ele sînt folosite la confecționarea de nasturi și mici obiecte.

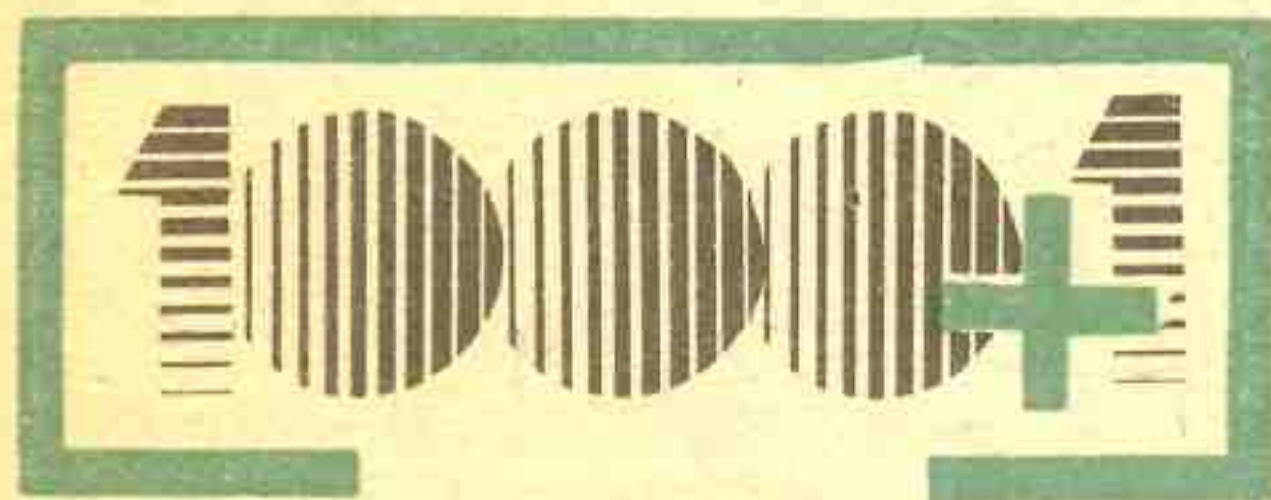
Rondierul din sudul asiatic, frecvent întâlnit în India, este un alt palmier cu multiple întrebuințări, a cărui istorie se pierde în negura timpului. El produce o sevă care, fermentată, dă celebrul „toddy” de palmier, un fel de zahăr. Acesta este distilat și se obține, astfel, alcool. Fructul, mugurele comestibil și primele frunze fragede sînt consumate. Din nervura frunzelor se extrage o fibră dură, căutată pe piața mondială.

Papura de India, din Asia meridională, și *dragonierul* sînt utilizate pe scară largă în industria de construcții, de mobilă sau de împletituri. Se consumă, de asemenea, și mugurii și se extrag din aceștia substanțe folosite în medicina tradițională. Papura de India este, în cea mai mare parte, recoltată în natură, dar a început să se dezvolte, în această regiune, și o mică cultură artizanală.

Sagutierul este ultima din aceste specii, nedevelopat încă pe deplin; este un arbore de mlaștină din sud-estul asiatic, exploatat comercial pentru fecula sa. Ca și alți palmieri, frunzele sale sînt folosite la acoperișul locuințelor și la împletituri, ramurile și învelișul exterior al trunchiului — pentru construcții și mugurele — pentru consum. Există, se pare, două milioane de hectare de culturi naturale de sagutier, în timp ce plantațiile se întind pe 200 000 ha.

Valorificarea palmierilor va accentua prelucrarea industrială a principalei lor producții, dezvoltînd totodată, în timp, exploatarea produselor obținute la nivelul subzistenței de către micii producători. Această combinație este posibilă deoarece palmierul este un arbore eminamente adaptabil, ale cărui produse se pretează la numeroase utilizări, cu o condiție: valorificarea rațională.

Traducere și adaptare după revista „Cérès” de Anca Grigoriu



„Biografia” înghețatei

Colorată, parfumată, ademenitoare, ea anunță anotimpul cald. La venerabila ei vîrstă de 3000 de ani, înghețata își păstrează nealterată prospețimea. Se pare că inventatorii „dulciurilor” înghețate sînt orientalii. Totuși, prima „înghețată” a fost remarcată, cu patru secole înaintea erei noastre, la curtea lui Alexandru cel Mare: ea se prezenta sub forma unei salate

de fructe, cu garnitură de miere de albine și suc de fructe înghețat. După o incursiune la masa lui Nero, în anul 62 e.n., o găsim în secolul al VIII-lea la Bagdad. Califii se dau în vînt după ea. De aici înainte, ea se va numi „sharbet” pentru intimi, din arabul „sharaba”, care înseamnă a bea. Nu tocmai aceeași, dar nici foarte diferită, ea este un sirop înghețat, rafinat. Abia în secolul al XIII-lea, „seducătoarea cea rece” debarcă pentru a doua oară în Italia, odată cu Marco Polo, ca amintire din Orient. Foarte repede, ea devine marea favorită a fabricanților de dulciuri italieni și ai tuturor adepților „sorbet”-ului. În secolul al XVI-lea, Caterina de Medicis sosește în Franța pentru a se căsători cu Henric al II-lea; ea este însoțită și de producătorii ei de înghețată. În 1686, se deschide la Paris, în fața Comediei Franceze, cafeneaua „Procope”. Sicilianul Procopio dei Coltelli servește aici

înghețată și cafea. Vechiul „sorbet” se democratizează, încetînd să mai fie un desert al regilor. Se folosesc din ce în ce mai des amestecurile refrigerente pe bază de sare și apă, care permit conservarea înghețatei și consumarea ei în orice anotimp. Exemplul lui Procopio este urmat și de alții. Printre aceștia, italianul Torton. De-abia începutul secolului al XX-lea marchează „boom”-ul înghețatei, odată cu descoperirea „frigului” industrial, rezultat al experiențelor lui Michael Faraday, Jacob Perkins, Ferdinand Carré și Charles Tellier. În 1890, o mare fabrică de lapte americană înființează un departament al cremei glasate, Horton Ice-Cream and Co. Este începutul procesului de fabricare a înghețatei pe scară industrială. În același timp, la toate colțurile de stradă, apar negustorii ambulanți de înghețată, cu cărucioarele lor colorate și clopoțeli de aramă. (M.S.)

Obiceiuri de... igienă

Dincolo de aspectul medical, igiena se plasează pe terenul moralei. Ea privește raportul individului cu sine. Răspunzând unei presiuni sociale, pentru a păstra aparențele, sau unei presiuni interioare, în eterna căutare a purității, a unei integrități personale, oamenii s-au conformat specificului regulilor de igienă de-a lungul timpului. Căci aceste reguli au existat dintotdeauna. Dar conceptele de „curat” și „murdar” n-au avut aceleași înțelesuri ca în veacul nostru.

În secolul Regelui Soare, de exemplu, a fi „curat” înseamnă a respecta canoanele modei. Îmbăiatul nu se practică. Curtenii și regele însuși își spală doar mâinile și își șterg fața. La Versailles există un apartament al băilor pe care Ludovic al XIV-lea îl transformă în locuință pentru contele de Toulouse, fiul, legitimat, al său și al doamnei de Montespan. Propria sa baie de marmură devine bazin de grădină. Apa nu lipsește la palat, dar lumea preferă să o vadă în artezienele și cascadele din parc.

Lucru paradoxal dacă avem în vedere că, în Evul Mediu, baia se practica. Se practica pentru plăcerea pe care o procura, și nu în scopuri bine definite de curățire. Sfaturile igienice de respectat se limitau la spălatul zilnic al mâinilor și al feței. În secolul al XIII-lea, Parisul număra 26 de băi, inclusiv băi de aburi, care, câteva secole mai târziu, dispar aproape în totalitate. Motivul? În secolele XVI și XVII, se crede că apa pătrunde prin piele în organism, îl perturbă și îl slăbește, iar, prin porii deschiși, îl face accesibil epidemiilor. De unde toaleta „uscată” a curtenilor.

Dar fobia lichidului nu afectează preocuparea pentru o lenjerie de corp care să strălucească de curățenie. Ea este schimbată tocmai în intenția de a îndepărta murdăria. Tot o toaletă este și ceremonia solemnă și zilnică a schimbării cămășii regelui la curtea lui Henric al II-lea sau Henric al III-lea. Regulile colectivităților reflectă acest aspect al igienei la toate categoriile sociale, inclusiv la călugări. La sfârșitul secolului al XVI-lea, un iezuit își schimbă cămașa în fiecare lună, în 1620, în fiecare săptămână, la sfârșitul secolului al XVII-lea, de două ori pe săptămână. Lenjeria începe să se vadă tot mai mult din haine — dantele parfumate se revărsă din abundență la gît și mînece. O strategie a iluziei: corpul arată curat în straie curate.

Dacă secolul al XVIII-lea acceptă să se reîntoarcă la baie, este pentru că se schimbă concepția despre apă și corp. O serie de monografii medicale tratează despre „virtuțile băilor apoase”, cum erau numite. „Enciclopedia” face o apologie a băilor reci, care amplifică „mișcarea progresivă a umorilor”. Între cald și rece este granița dintre slăbiciune și vigoare. Oricum, baia rece ține mai mult de dorință decît de practică.

La Paris, statisticile arată că francezii se îmbăiază o dată pe an în timpul monarhiei lui Ludovic al XVIII-lea, și de două ori, în timpul prințului-președinte, în 1850. Cifrele se referă, însă, la băile publice. De fapt, igiena este ierarhizată social. O mică parte a burgheziei, a aristocrației posedă băi în casă. Restul își aduc baia la domiciliu (un atelaj impresionant cu butoaie de apă caldă și hîrdău), sau folosesc băile de lux, cum sînt cele chinezești de pe marile bulevarde. Pentru săraci rămîne baia în Sena — așa cum ne-o înfățișează Daumier în desenele sale.

În 1821, „Consiliul salubrității”, din departamentul Senei, afirma că „un popor prieten al curățeniei devine prieten și cu ordinea și disciplina”. În spatele subvențiilor de stat pentru băile publice, sau al alocațiilor din „caseta” personală a lui Napoleon al III-lea pentru construirea lor, se află ideea că mizeria începe de la zdrențe. Fiecare nouă criză economică lasă pe drumuri alți săraci. În orașele primei

industrializări, burghezia folosește preceptele de igienă ca o pastorală: „curățenia este unul din elementele ordinii; ea garantează contra viciului”.

Apa, aerul, lumina devin cuvinte-cheie ale oricăror amenajări urbane. Conductele aduc apa în orașe, canalele de scurgere drenează apele folosite. Cînd, după 1870, Pasteur și epigonii săi popularizează ideea vieții microbiene, igiena modernă își intră în drepturi. Studiile despre populația microbiană stabilesc, științific, spălatul ca profilaxie. Și totuși, mai există temeri puternice la mijlocul secolului. Balzac, care își instalase baie la domiciliu, mărturisea că ezita să o folosească, după ce scrisese „Femeia superioară”, într-o lună — fără să se spele! —, de teamă să nu-l părăsească vigoarea înainte de a începe „César Birotteau”...

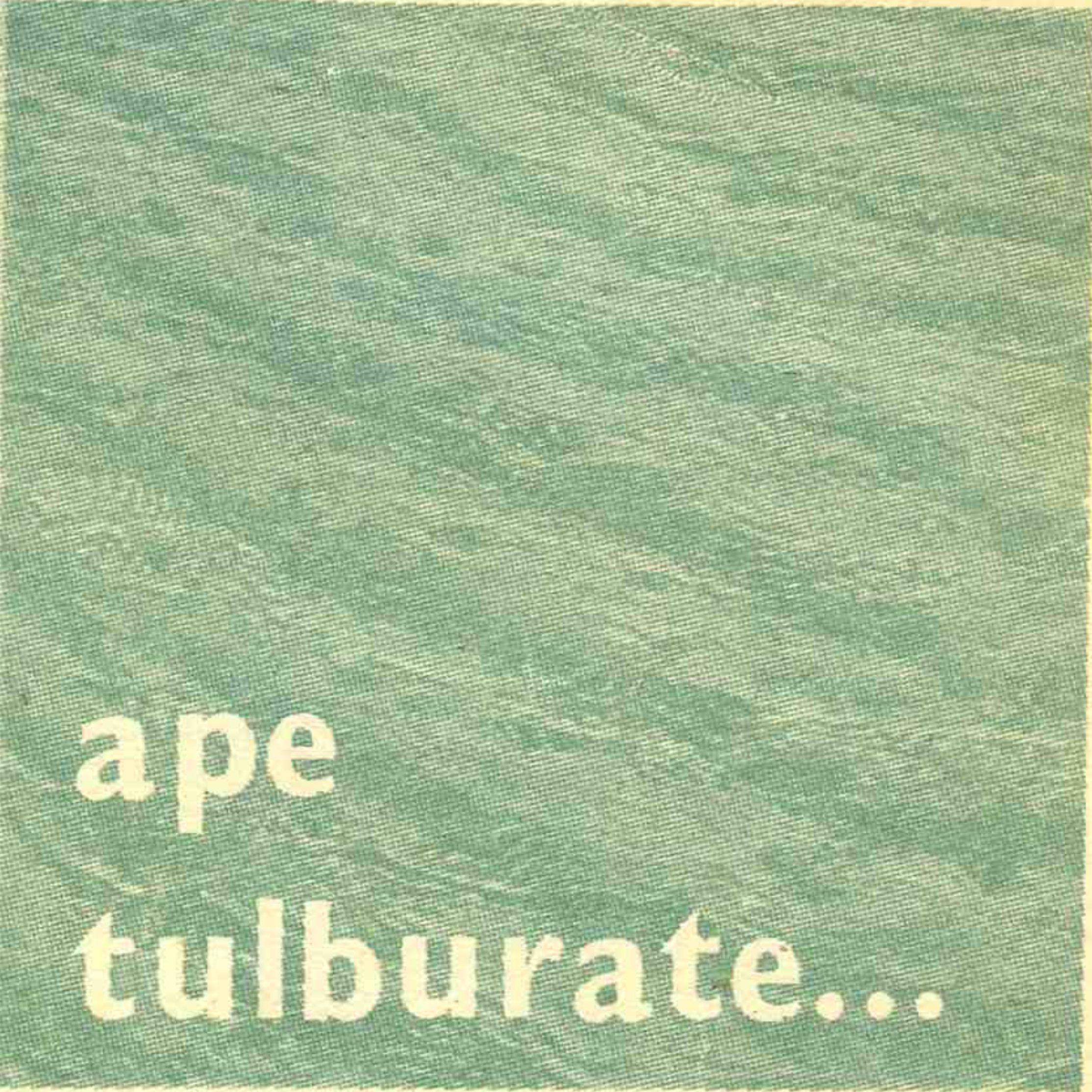
Privilegiul de a avea baie în locuință se democratizează. Revistele de arhitectură arată că, spre 1900, nu se mai poate concepe construirea unei vile sau imobil al mării burghezii fără băi. Burghezia de mijloc și celelalte pături sociale dezavantajate vor mai avea, însă, de așteptat. Zonele sărace, păturile marginalizate din umbra marilor metropole occidentale, fără a mai aminti despre starea unor largi mase populare din „lumea a treia”, rămîn în continuare departe de binefacerile civilizației moderne (M.S.).



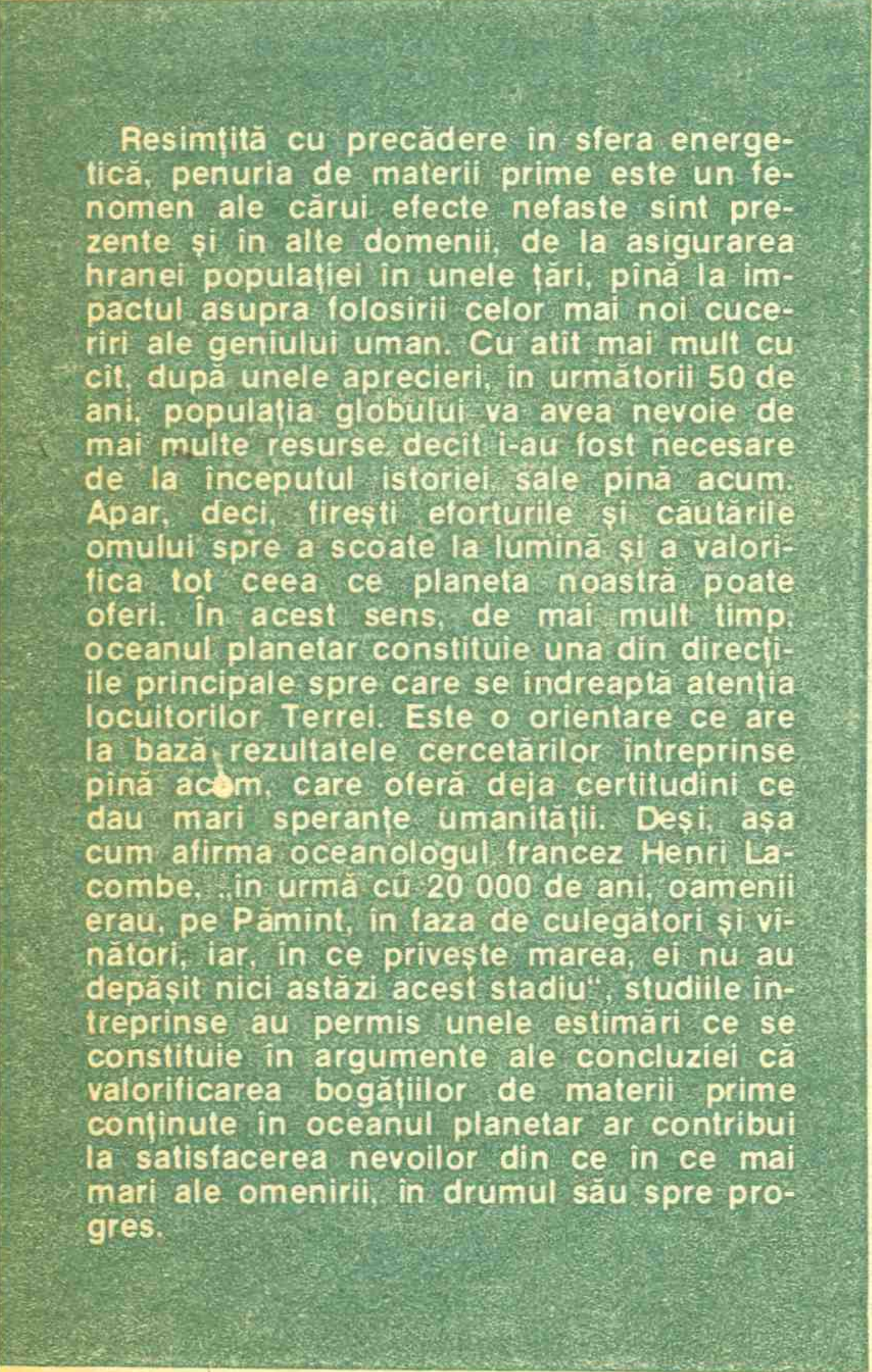
Scenă de baie în secolul al XVI-lea



Ape
limpezi,



ape
tulburate...



Resimțită cu precădere în sfera energetică, penuria de materii prime este un fenomen ale cărui efecte nefaste sînt prezente și în alte domenii, de la asigurarea hranei populației în unele țări, pînă la impactul asupra folosirii celor mai noi cuceriri ale geniului uman. Cu atît mai mult cu cît, după unele aprecieri, în următorii 50 de ani, populația globului va avea nevoie de mai multe resurse decît i-au fost necesare de la începutul istoriei sale pînă acum. Apar, deci, firești eforturile și căutările omului spre a scoate la lumină și a valorifica tot ceea ce planeta noastră poate oferi. În acest sens, de mai mult timp, oceanul planetar constituie una din direcțiile principale spre care se îndreaptă atenția locuitorilor Terrei. Este o orientare ce are la bază rezultatele cercetărilor întreprinse pînă acum, care oferă deja certitudini ce dau mari speranțe umanității. Deși, așa cum afirma oceanologul francez Henri Lacombe, „în urmă cu 20 000 de ani, oamenii erau, pe Pămînt, în faza de culegători și vînători, iar, în ce privește marea, ei nu au depășit nici astăzi acest stadiu”, studiile întreprinse au permis unele estimări ce se constituie în argumente ale concluziei că valorificarea bogățiilor de materii prime conținute în oceanul planetar ar contribui la satisfacerea nevoilor din ce în ce mai mari ale omenirii, în drumul său spre progres.



„Marea noastră speranță”
sau 71 la sută
din suprafața globului

Oceanul planetar... Adică, așa cum relevă studii recente, 70,8 la sută din totalul suprafeței globului, ceea ce înseamnă că, din 510 100 000 km.p., uscatul măsoară numai 149 100 000 km.p. Apele oceanice au un volum de 1 338 000 000 kilometri cubi, semnificînd 75 procente din volumul întregii hidrosfere. Oceanul planetar... O zonă, un mediu care, înainte de a-și lăsa deslușite enigmele, de a-și descoperi bogățiile și de a oferi omului posibilitatea călătoriilor pe luciul mărilor și oceanelor, a stîrnit curiozitate și teamă. O teamă care nu a dispărut complet, dacă ținem cont că, potrivit unui raport întocmit sub egida Organizației Meteorologice Mondiale, anual, deasupra oceanului planetar se formează 80-100 ciclone tropicale. Bilanțul acestora? În medie, pe an, 20 000 persoane își pierd viața, iar resursele economice ale statelor afectate sînt diminuate cu 6-7 miliarde dolari.

Suprafața oceanului planetar este de 361 000 000 kilometri pătrați. Din această arie, numai a 20-a parte este cartografiată cu precizie. Cu toate acestea, cercetările întreprinse au dovedit că, atît în apă, cît și în subsolul marin, se găsesc importante bogății, între care pește și alte viețuitoare, petrol, gaze naturale, diamante, fier, mangan, sulf, cobalt, uraniu, cositor, fosfați, diferite alte minerale. Beneficiind de cuceririle științei și tehnicii actuale, omul pătrunde în adîncurile marine, explorîndu-le și, mai

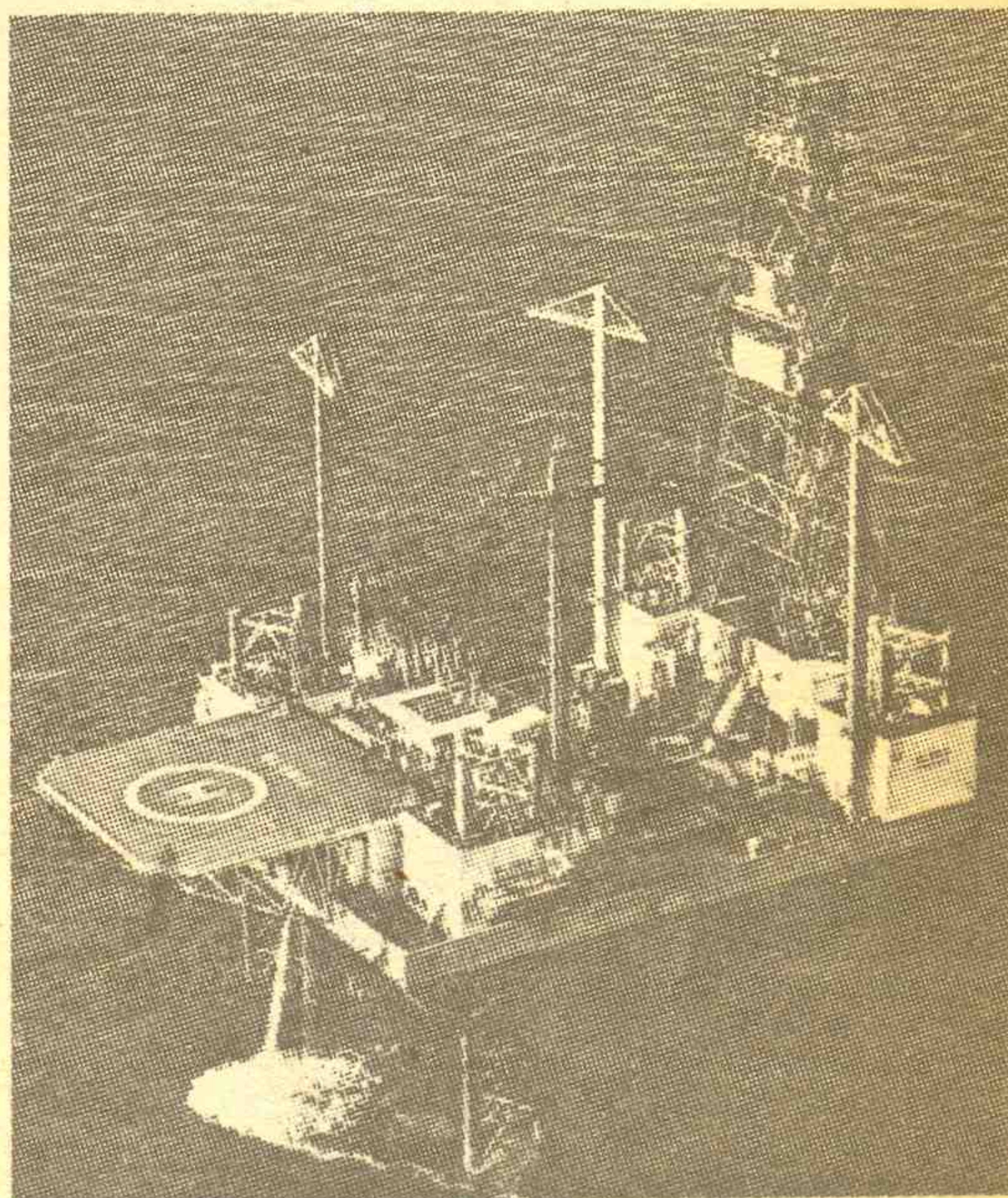
- **8 miliarde tone de aur**
- **4 miliarde tone de uraniu**
- **Rezerve de mangan pentru 4000 de secole**
- **Cobalt pentru 200 de milenii**
- **200 miliarde de barili de țiței**

ales, exploatând resursele pe care le conțin. Într-un asemenea context apar pe deplin îndreptățite aprecierile făcute, încă de acum un deceniu, de F.N. Spiess, care ocupa funcția de șef al laboratorului de fizică maritimă al Institutului american de oceanografie: „În următorii 50 de ani, omul se va mișca pe mare și în mare, ocupînd-o și exploatînd-o exact ca pe o parte integrantă a planetei, pentru recreare, pentru extragerea minereurilor, pentru procurarea alimentelor, ca rampă de deșeuri, pentru operațiuni militare și de transport și, pe măsură ce populația globului se va înmulți, ca spațiu de locuit”.

Sigur, poate fi pus în discuție termenul „fixat” de profesorul american. Este cert, însă, că investigarea și aducerea la suprafață a resurselor oceanului planetar se înscrie ca una din tendințele științifico-tehnologice ale epocii contemporane, cu importante implicații social-economice asupra dezvoltării în fiecare țară și în lume, în ansamblul ei. Faptul că oceanul a fost supranumit, de unii savanți, „marea noastră speranță” este grăitor prin el însuși, fiind vorba nu de o metaforă, ci de o noțiune cu deplină acoperire materială, desemnînd o sursă pe care unii experți o estimează ca nepuizabilă – de materii prime, de hrană, de energie. O sursă la care se ajunge, însă, deocamdată, greu și a cărei exploatare este condiționată de soluționarea multor probleme de natură tehnologică, economică, politică, juridică. Înainte de a oferi omenirii bogățiile sale, adîncul oceanului planetar a cerut și cere un mare consum de forță creatoare, de inteligență și, mai ales, de luciditate politică în a se crea acel climat necesar manifestării unei adevărate echități în privința repartizării „beneficiilor”.

Comoara din adîncuri

„Marele continent albastru” conține resurse biologice capabile, după calculele experților, să asigure hrana necesară pentru cel puțin 30 miliarde de oameni, adică de peste șase ori populația actuală a planetei noastre. În solul de sub manta de apă se găsesc hidrocarburi evaluate la 400 miliarde barili de petrol și cantități considerabile de gaze naturale. Ghidindu-se după proporția între uscat și întinderea de apă, experții afirmă că este de presupus că, în subsolul mărilor și oceanelor, s-ar afla rezerve de



Una din ipostazele pașnice ale utilizării resurselor submarine...

...și alta elocventă prin ea însăși



Ape limpezi,

ape tulburate...

țiței și de gaze de circa două ori mai mari decât cele existente în subsolul uscatului. Specialiștii apreciază că zonele cu formațiuni sedimentare, care ar putea conține zăcăminte de petrol și gaze, ocupă o suprafață de aproximativ 55 milioane kilometri pătrați. Unele statistici situează cantitatea de petrol extrasă din subsolul marin la 20 la sută din producția mondială de țiței. Alte studii – mai optimiste, mai realiste? – relevă că perfecționarea tehnologiilor de explorare și exploatare a hidrocarburilor din zonele marine a creat posibilitatea extragerii a 35-40 procente din producția mondială de petrol. Nu trebuie neglijat nici ceea ce s-a dovedit un adevărat „covor de minerale”, ce acoperă o parte importantă a fundului oceanelor. Numai în Pacific se estimează că s-ar afla 15 000 miliarde tone de noduli, în compoziția cărora intră multe metale ce-și găsesc o tot mai mare utilizare în industrie. Cu o asemenea cantitate se consideră că s-ar putea satisface, pe o perioadă îndelungată de timp, necesitățile de materii prime feroase și neferoase ale omenirii. Afirmatia este susținută fie și numai prin calculele – verificate la proporții reduse, bineînțeles –, potrivit cărora, prin valorificarea anuală a unui milion de tone de noduli aflați în adâncurile oceanice, s-ar obține, între altele, 280 000 tone mangan, 30 000 tone cobalt. Cercetările întreprinse în Oceanul Indian au dus la identificarea (la adâncimi de 4 000 – 6 000 metri) a unor adevărate depozite de noduli metalici, fiecare dintre aceștia având greutatea între câteva grame și trei kilograme. Estimările, la nivelul cel mai scăzut, pun în lumină concluzia că exploatarea nodulilor, numai din perimetrul respectiv, ar putea asigura jumătate din nevoile de cobalt ale omenirii, circa a cincea parte din cele de nichel, aproape a 10-a parte din cele de mangan. Mai sînt enumerate minerale foarte rare, precum: magnetit, ilmenit, zirconiu, columbit.

Pe fundul Mării Roșii, geologii au descoperit noduli polimetaliți conținînd, între altele, zinc, cupru, argint și aur. Potrivit unor declarații, reluate de agenția „France Presse”, într-un perimetru de 60 km.p. au fost identificate zăcăminte evaluate la două milioane tone cupru și tot atîtea de zinc, patru mii tone argint și 80 tone de aur; Comisia Mării Roșii a decis – în cadrul lucrărilor găzduite de Arabia Saudită, țară care a și finanțat, de altfel, în mare parte, cercetările geologice amintite – să fie pusă la punct o stație pilot pentru exploatarea nodulilor respectivi. Stație care ar putea să furnizeze, anual, 60 mii tone zinc, 10 mii tone cupru, 100 tone argint și o tonă aur. Hotărîrea a fost luată în 1980, iar intrarea în exploatare urma să aibă loc peste cinci ani. De atunci s-a așternut, însă, tăcerea absolută... Să fie vorba de păstrarea unui secret sau proiectul a fost abandonat? Oricum, să reținem că febra căutărilor în adâncurile marine continuă. Așa cum continuă și cercetările în privința găsirii modalităților de tratare a apei mărilor și oceanelor. Desigur, inclusiv pentru a transforma acest uriaș potențial în apă potabilă, cu toate avantajele ce ar decurge din această reușită, avantaje în rîndul cărora trebuie înscrise și cele peste 20 milioane kilometri cubi de sare. Dar, mirajul are și alte fațete. Afirmatie care își are argumentul în susținerile oamenilor de știință, potrivit cărora, în fiecare kilometru cub de apă de mare, se găsesc dizolvate aproximativ 37 milioane tone de

minerale, conținînd circa 70 de elemente chimice. Să ne amintim că volumul oceanului planetar este de 1,338 miliarde kilometri cubi. O simplă operație de înmulțire oferă explicația căutărilor din ce în ce mai ample și mai intense de la suprafața și din adîncurile mărilor și oceanelor, pe fundul sau în subsolul acestora. Avansăm numai o cifră calculată de experți: dacă ar exista posibilitatea ca aurul dispersat în oceanul planetar să fie „recoltat”, ar fi obținute lingouri care, în total, ar cîntări opt miliarde tone... Mai poate surprinde, într-o astfel de perspectivă, că, de la cinci miliarde dolari, la cît se ridica valoarea tuturor materiilor prime extrase din mediul marin în 1970, în cinci ani numai costul petrolului și gazelor naturale extrase din acest mediu ajunsese la 40 miliarde dolari? Cu siguranță, sumele actuale se exprimă în sute de miliarde dolari.

Într-o perioadă cum este cea actuală, în care energia atomică este chemată să contribuie, într-o măsură tot mai mare, prin folosirea ei pașnică, la progresul omenirii, uraniul este unul din materiile prime cu o deosebită căutare. Și în acest domeniu, oceanul planetar se dovedește darnic. S-a constatat că un litru de apă de mare conține 3,34 milionimi de gram de uraniu. O cantitate mai mult decît infimă. Dar, ținînd cont de numărul de... litri de apă din toate mările și oceanele globului, calculele estimative cifrează uraniul din apa de pe Terra la patru miliarde tone. În domeniul energiei, mările și oceanele dețin un important potențial. În afara petrolului și gazelor naturale, în subsolul marin se află mari cantități de cărbune. Și în ceea ce privește punerea în mișcare a turbinelor hidrocentralelor sau a uzinelor ce folosesc forța mareelor, sînt uriașe resurse. Numai prin punerea în valoare a energiei hidroelectrice potențiale, se consideră că s-ar obține curent electric echivalent cu cel produs prin consumarea a 314 miliarde tone metrice de cărbune.

Un domeniu promițător, spre care se îndreaptă tot mai mult atenția, se referă la valorificarea energiei termice a mărilor, mai precis la utilizarea diferenței de temperatură dintre straturile superficiale și cele profunde. În câteva țări, funcționează instalații experimentale, apreciindu-se că, în viitorii 25 de ani, energia furnizată astfel va atinge valoarea de 170 miliarde dolari.

Cine sînt beneficiarii?

Pentru om, marea și oceanul constituie, așadar, un adevărat izvor de resurse, a cărui punere în valoare ar contribui la lichidarea multor stări de lucruri ce frînează dezvoltarea tuturor popoarelor. Folosirea acestor bogății aflate în adîncuri ar produce, după opinia specialiștilor, profunde mutații în situa-

ția economică a lumii. Sensul acestor mutații depinde, însă, de orientarea rezultatelor exploatarei zăcămintelor marine. Căci, așa cum, printr-o utilizare în interesul tuturor, tezaurul mărilor și oceanelor poate determina accelerarea dezvoltării pe glob, la fel, folosirea în interesul exclusiv al unor țări sau grupuri de țări ar avea ca efect mărirea decalajelor economice dintre state. Se știe că valorificarea tezaurului submarin implică existența unei tehnologii avansate, a unor utilaje costisitoare pe care, în prezent, le dețin puține țări, în special cele cu economie și tehnică dezvoltate. În aceste condiții apare firească și, mai mult, necesară întrebarea, ce persistă în cercurile politice și economice din țările în curs de dezvoltare, referitoare la posibilitățile participării acestor state la exploatarea și fructificarea resurselor mărilor și oceanelor. Răspunsul implică, în mod necesar, luarea în considerare a tuturor punctelor de vedere ale statelor, în scopul elaborării și punerii în aplicare a unor soluții juste și echitabile, circumscrise edificării unei noi ordini economice internaționale. În acest cadru se impune statornicirea și respectarea - de către toți și față de toți - a unor reglementări juridice cu privire la spațiile marine de sub jurisdicția statelor, la cercetarea științifică și ocrotirea mediului marin, precum și la zona internațională a teritoriilor submarine, declarată „patrimoniu comun al umanității”. Sintetizând pozițiile tuturor statelor într-o formulă juridică unitară, menită să reglementeze toate domeniile activității maritime, normele internaționale în acest sector trebuie să privească, în principal, delimitarea spațiilor maritime, în sensul precizării zonelor de sub jurisdicția statelor - întinderea mării teritoriale, zonei contigue, zonei economice și platoului continental -, precum și drepturile și modalitățile de explorare și exploatare a resurselor din zona internațională.

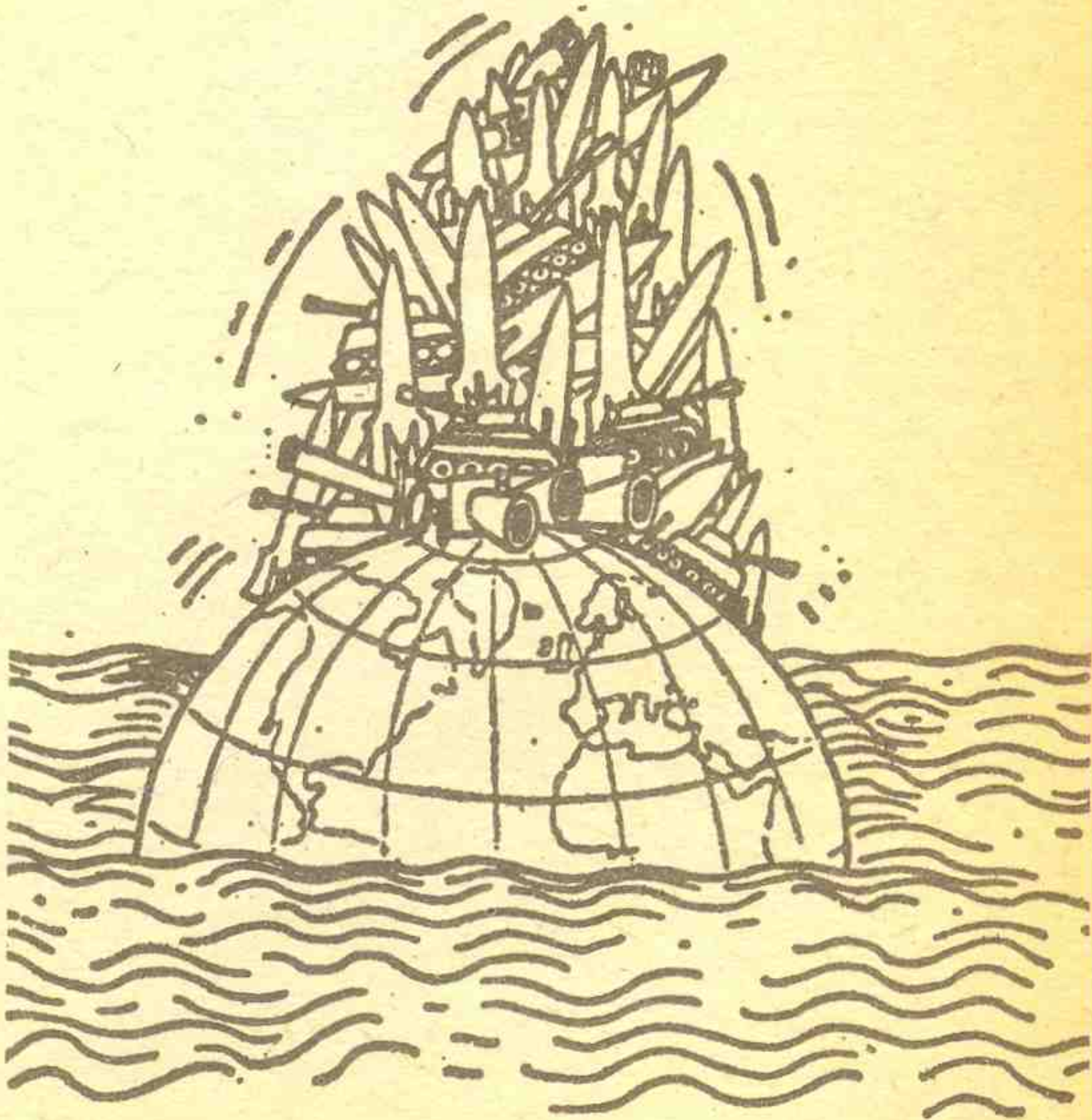
Așa cum a dovedit la reuniunile internaționale ce au avut ca obiect dreptul mării, așa cum acționează în practică, România consideră că normele juridice maritime trebuie să reflecte tendințele actuale ale dezvoltării și perfecționării dreptului internațional, menite să asigure realizarea efectivă a drepturilor economice ale tuturor statelor și popoarelor. În concepția țării noastre, numai astfel se poate garanta exercitarea neîngrădită a drepturilor suverane ale tuturor țărilor în zonele de jurisdicție națională, precum și participarea acestora, pe baze echitabile, democratice, la explorarea și exploatarea resurselor marine și submarine în zonele internaționale ale mărilor și oceanelor de pe glob.

**Rezerve
pentru...
200 de
milenii**

Cum subliniam, documente întocmite în cadrul unor organisme ale O.N.U. pun în evidență marele potențial de resurse aflat în apele mărilor și oceanelor sau în subsolul acestora. Se relevă, astfel, că rezervele de mangan din mediul marin pot satisface cerințele omenirii pentru 4 000 de secole, iar cele de cobalt ar ajunge pentru... 200 de milenii. La acestea se adaugă 43 de miliarde tone de aluminiu, 20 miliarde tone nichel, circa 800 milioane tone molibden. Poate că adevărata semnificație a valorificării de

către om a bogățiilor marine și submarine se relevă mai pregnant, adăugând câteva cifre. Cantitatea de mangan din mări și oceane este de circa 4 000 de ori mai mare decât cea de pe uscat, iar rezervele marine de cobalt depășesc de 5 000 de ori pe cele terestre, estimându-se că acestea din urmă ar putea fi epuizate în următoarele patru decenii. În plus, așa cum afirmă savanții, spre deosebire de bogățiile minerale terestre, cele aflate în mări și oceane se refac într-un ritm accelerat, numărul nodurilor polimetalici crescând mai rapid decât ar putea fi consumați. Cît privește zăcămintele de hidrocarburi din subsolul marin, numai cele exploatabile imediat sînt evaluate la 200 miliarde barili. Sute de platforme extrag „aurul negru” și gazele naturale din adîncurile mărilor și oceanelor.

Unul din prețioasele tezaure ale oceanului planetar constă în imensul potențial de hrană. Cînd se vorbește de găsirea unor noi surse alimentare, menite să ducă la lichidarea subnutriției pe glob, să contribuie la acoperirea necesarului de proteine ale omenirii - estimat pentru sfîrșitul acestui secol la 160 milioane tone -, nu întîmplător pe unul din primele locuri se situează bogățiile mărilor și oceanelor. Într-un raport întocmit de oceanograful sovietic, P. Moiseev, se subliniază că, în prezent, în numai opt la sută din suprafața mărilor și oceanelor, este concentrată o cantitate de 14 miliarde tone de fitoplancton, zooplancton și beneton, care poate să asigure hrana pentru 300-330 milioane tone pește. Dacă, în 1948, în lume s-au scos din mări și oceane circa 20 milioane tone de pește, această cantitate a crescut, la mijlocul deceniului trecut, la peste 65 milioane tone pe an. Specialiștii F.A.O. susțin că practicarea rațională a pescuitului, cu mijloace moderne, poate duce la recoltarea anuală a 110 milioane tone, fără a se pune problema periclitării resurselor marine. Unii experți afirmă chiar că această cantitate poate crește pînă la 150 milioane tone pe an. De remarcat că, din 1948 pînă acum, producția de pește a țărilor în curs de dezvoltare a crescut de aproximativ patru ori. Unii experți, pornind de la faptul că totalul produselor de pescuit recoltate pe glob s-a dublat, în medie, la fiecare 10 ani, au exprimat părerea că ramura pescuitului a beneficiat și beneficiază mai mult și mai repede decât agricultura de perfecționarea tehnică. De aici, rolul tot mai mare ce se atribuie acestui sector în asigurarea hranei locuitorilor Terrei.



Ape limpezi,

ape tulburate...

Oceanul planetar este, totodată, cum se știe, o importantă sursă energetică. Calculele indică faptul că, prin punerea în valoare a potențialului de energie hidroenergetică, s-ar obține valori echivalente cu cele furnizate cu 86 miliarde tone metrice cărbune în Africa, cu 57 miliarde în Asia și cu 64 miliarde în America de Sud. Este relevant că, în cauză, se află regiunile din lume în care sînt situate marea majoritate a țărilor în curs de dezvoltare, în care nevoia de energie electrică capătă aspecte acute. Energia mareelor care, în unele țări, a început să fie utilizată este capabilă să înlocuiască, anual, 770 milioane tone echivalent cărbune. Se vorbește tot mai des de folosirea, pentru producerea energiei electrice, a forței curenților submarini. Un proiect american preconizează, în acest sens, construirea unei centrale electrice ale cărei turbine să fie puse în mișcare cu ajutorul Golfstreamului, curent al cărui potențial energetic a fost evaluat la 25 000 MW. În prima fază s-ar putea beneficia de patru procente din această valoare, ceea ce echivalează cu puterea unei centrale electrice atomice.

Delimitări...

Este evident, deci, că, în adîncurile marine, există un fabulos potențial care, prin punerea lui în slujba tuturor popoarelor, ar contribui la dezvoltarea tuturor țărilor, în primul rînd a celor în curs de dezvoltare, la lichidarea marilor decalaje economice. Pentru aceasta este necesar ca, și în domeniul exploatarea bogățiilor marine, să existe între state o largă și echitabilă colaborare. Or, acest deziderat implică găsirea și aplicarea unor soluții corespunzătoare problemelor complexe legate de *dreptul mării*. Între chestiunile aflate în discuție, în acest cadru, este și cea a delimitării între *apele teritoriale* - adică acea fișie de mare de o anumită lățime, care se întinde de-a lungul litoralului unei țări riverane, în care aceasta își exercită atribuțiile suverane - și *marea liberă*, problemă care s-a aflat în atenția mai multor reuniuni asupra dreptului mării, desfășurate în perioada postbelică. Dar încercările de a se defini conținutul acestor noțiuni datează de mai multe secole. Noțiunea de mare teritorială a început să se închege în secolele 13-14, în strînsă legătură cu dezvoltarea navigației maritime. Principalul aspect privea întinderea mării teritoriale. La început, s-a susținut că apele teritoriale se întind pînă la... mijlocul mării. Era o limită imprecisă și, în consecință, a fost abandonată. Către sfîrșitul veacului al 14-lea, limita mării teritoriale a fost stabilită la 60 de mile, apoi la 100. Au fost și propuneri ca apele teritoriale să se întindă pînă la punctul atins de un vapor, după două zile de mers. Trei secole mai tîrziu, apare alt crite-

riu: bătaia tunului. Descrisă, inițial, de juristul și diplomatul olandez Hugo Grotius, în lucrarea sa „De jure belli ac pacis” (1625), regula este reluată în secolul următor, stabilindu-se limita de trei mile marine (o milă marină = 1 852 metri), distanța maximă la care ajungeau ghiulelele în acea vreme. Este evident că, în condițiile existenței armamentului modern, a rachetelor intercontinentale, o asemenea teză nu poate rezista. În această situație, cu toate încercările de a se fixa o limită pe care s-o recunoască toate statele, nu s-a ajuns la o soluție unanim recunoscută, astfel că fiecare stat și-a stabilit limitele proprii, existînd ape teritoriale de trei, patru, șase și 12 mile marine. Să ne amintim că, în urmă cu mai mulți ani, agențiile de presă anunțau că pescadoarele britanice, ce au pătruns în perimetrul maritim interzis navelor străine de către autoritățile islandeze, se întorceau acasă fără năvoade, cablurile acestora fiind tăiate de ambarcațiunile de coastă ale Islandei. Din altă zonă a globului, din America Latină, se relatează că navele de pescuit străine sînt sechestrate, deoarece nu respectă normele stabilite de guvernele unor țări ca Peru, Ecuador, Uruguay sau Brazilia. În fiecare din cazuri, măsurile luate erau motivate de faptul că navele respective au intrat în apele teritoriale stabilite de statele riverane. Astfel, dincolo de denumirile sub care sînt cunoscute aceste incidente - „războiul codului” sau „conflictul celor 200 de mile” -, ele repuneau în discuție problema stabilirii liniei de demarcație între apele teritoriale și marea liberă, delimitare care să fie precis reglementată de reguli internaționale. Potrivit definiției date în primul articol al Convenției încheiate la Geneva în 1958, apele teritoriale reprezintă acea fișie de mare sau de ocean, de o anumită lățime, care se întinde de-a lungul litoralului unui stat și este supusă suveranității sale naționale. Convenția menționează, de asemenea, că atribuțiile acestuia se extind și asupra solului, subsolului și spațiului aerian, cuprinse în aria apelor teritoriale. Dacă noțiunea este lămurită și unanim acceptată, legislația internațională n-a precizat, însă - nici anterior, nici ulterior Convenției de la Geneva - întinderea apelor teritoriale. De aceea, în prezent, lățimea respectivei zone este stabilită de fiecare stat în parte.

De la limita mării teritoriale, se întind, din punct de vedere juridic, apele mării libere, care nu mai sînt supuse suveranității statelor riverane. Sînt, însă, anumite zone ale mării libere în care țările riverane pot exercita anumite drepturi, așa-numitele *zone speciale*. În această categorie intră *zona contiguă* și *zona economică*. În zona contiguă, statul riveran își exercită anumite atribuții privind protecția sanitară sau vamală, în timp ce, în zona economică, țara care și-a fixat o asemenea zonă își rezervă dreptul de a folosi exclusiv anumite resurse marine. Iată și cîteva exemplificări. În 1935, în S.U.A. a fost emisă „legea cu privire la reprimarea contrabandei”, care conferea președintelui țării dreptul de a stabili o zonă vamală lată de 100 mile marine. Un deceniu mai tîrziu, tot Statele Unite au lansat ideea creării unor zone „de protecție” a pescuitului. În ultimul timp, multe state și-au extins suprafața maritimă asupra căreia să-și exercite suveranitatea sau unele atribuții ale acesteia, în scopul

declarat de a-și asigura cele mai propice condiții pentru valorificarea deplină a bogățiilor naționale în propriul interes. Astfel, Islanda a ajuns la 100 mile, Gabonul la 100, în timp ce, în America Latină, s-a creat ceea ce „Le Monde” numea „frontul solidarității pentru 200 mile”. Desigur, toate aceste aspecte au suscitât diferite reacții, unele favorabile, altele contrare. Cum s-a dovedit și în alte domenii, important este ca soluțiile cele mai potrivite să fie găsite pe calea tratatelor, în spiritul respectării intereselor vitale ale fiecărei națiuni, ale păcii și cooperării internaționale.

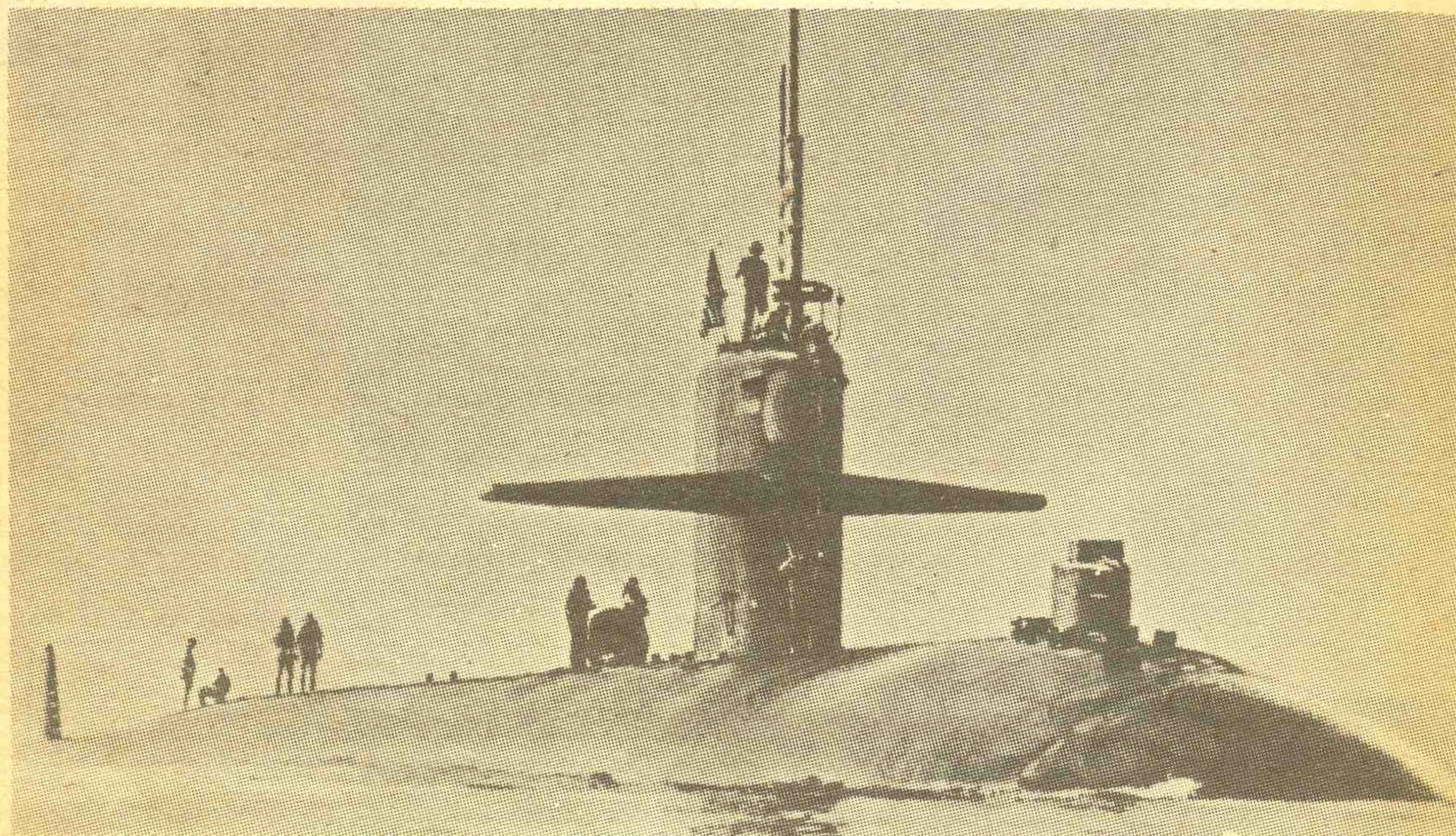
Alături de marea teritorială și zona economică, o altă noțiune a dreptului mării este cea de *platou continental*. Îndeobște, prin acesta se înțelege continuarea sub apă a teritoriului terestru, până la o anumită adâncime, teritoriu care poate conține însemnate bogății naturale. Potrivit convenției adoptate în 1958, la Geneva, platoul continental reprezintă fundul mării și subsolul regiunilor submarine adiacente, situate dincolo de marea teritorială, până la o adâncime de 200 metri sau dincolo de această limită, până la punctul unde adâncimea apei permite exploatarea resurselor naturale ale acestei zone. În același document se stipulează, totodată, că: a) dacă statul riveran nu exploatează bogățiile respective, nimeni altcineva nu are dreptul s-o facă, sub motivul că deține mijloacele necesare; b) resursele naturale ale platoului continental sînt atît cele de origine minerală, cît și organele vii; c) dreptul statului riveran asupra platoului continental nu aduce atingere regimului juridic al apelor de deasupra și nici spațiului aerian.

Importanța definirii exacte a platoului continental se datorește, în cea mai mare parte, faptului că, în această zonă, relativ mai ușor de explorat, se află însemnate bogății. După unele calcule, suprafața platoului continental din mări și oceane ar fi egală cu cea a continentului asiatic. În cazul unor țări,

acesta atinge arii foarte întinse. Documente ale O.N.U. relevă că 19 țări au platoul continental de dimensiuni egale sau superioare suprafeței teritoriului, iar 45 de state au platou continental care reprezintă cel puțin 10 la sută din teritoriul național. Indonezia, de exemplu, are un platou continental cu o mărime asemănătoare cu cea a teritoriului național. Dar, pînă acum, din această întindere, statul indonezian nu a explorat decît o infimă parte. De aici, ca și din alte părți ale zonei geografice respective, cum ar fi platourile continentale ale Malayeziei și Tailandei, se extrage cositorul. Japonia, la rîndul său, extrage, anual, circa 10 milioane tone cărbune din mine submarine. Unele state, care dispun de platforme petroliere marine, aduc la suprafață însemnate cantități de „aur negru” din subsolul mărilor. Circumscrie cadrulul mai larg de valorificare a resurselor naționale, aceste acțiuni sînt menite să contribuie la dezvoltarea economică. Se pune, însă, întrebarea: pînă unde poate acționa cel ce deține mijloacele de exploatare a resurselor oceanului planetar? Sau, altfel spus, pînă unde se întinde platoul continental în care posibilitatea – de fapt, dreptul – exploatarea bogățiilor submarine aparține exclusiv statului riveran și de unde începe ceea ce s-a definit „*patrimoniu comun al umanității*”, în care poate acționa orice țară și unde se resimte cel mai evident necesitatea unei largi și echitabile cooperări internaționale pentru punerea în folosul tuturor popoarelor a resurselor oceanului planetar?

Pornind de la faptul că oceanul planetar constituie, prin resursele sale, unul din mijloacele importante ce trebuie valorificate și mobilizate pentru realizarea progresului, de-a lungul anilor au existat preocupări pentru stabilirea unui cît mai precis regim juridic al acestuia, în care să fie înscrise drepturile și obligațiile statelor. Amintim cîteva documente ce au fost adoptate: Convenția pentru reglementarea navigației (Paris, 1919), Convenția de codificare a unor prevederi ale dreptului maritim (Haga, 1930), Convențiile în materie adoptate la Chicago, în 1944, și la Geneva, în 1958. Acțiuni deosebite pentru a se ajunge la prevederi precise în domeniul dreptului mării se semnalează, cu precădere, după anul

„Partea vizibilă” a unui submarin dintre cele care au la bord rachete nucleare



Ape limpezi,

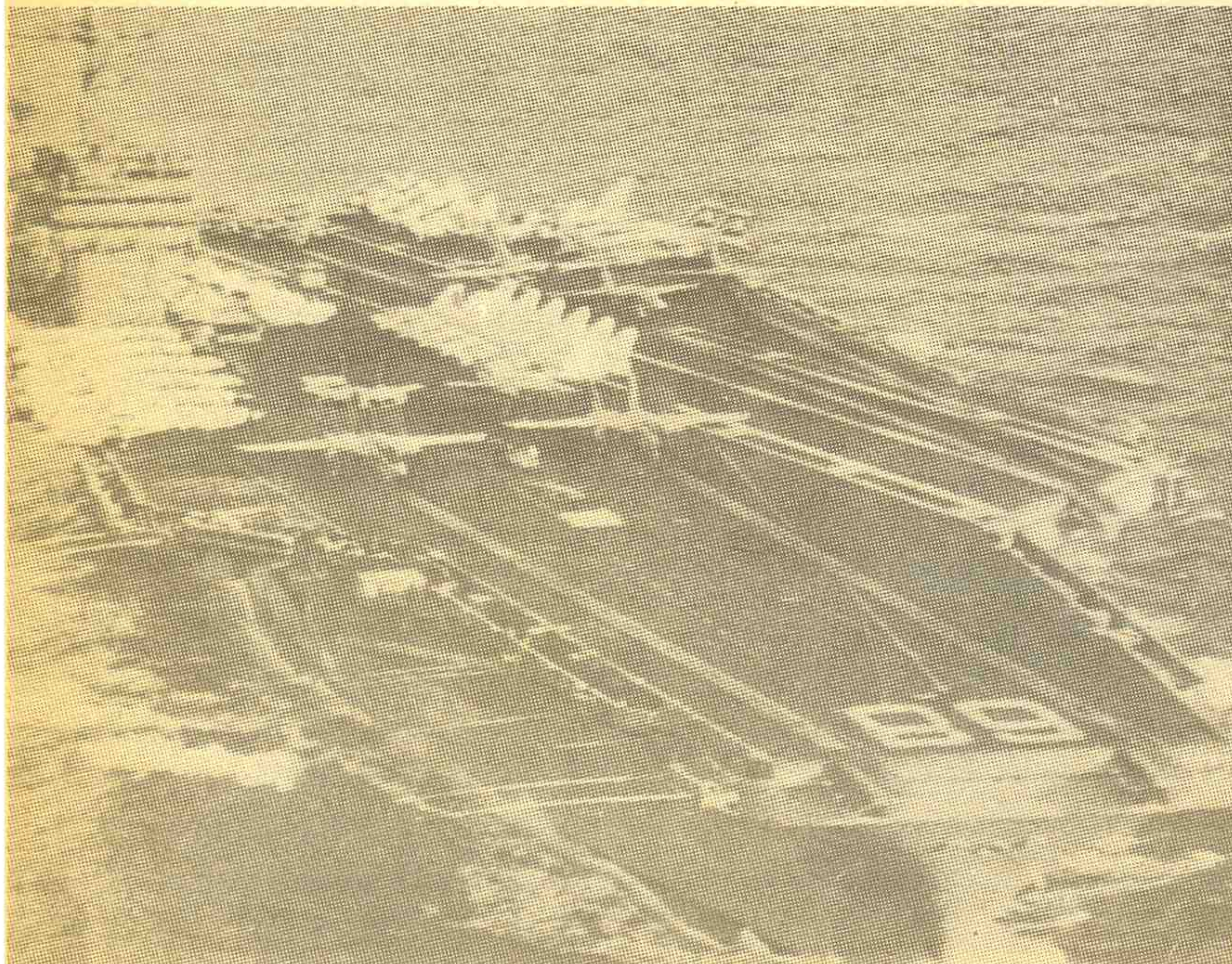
ape tulburate...

1960, cînd eforturile sînt îndreptate spre încheierea unui Tratat internațional asupra dreptului mării. În 1970, Adunarea Generală a O.N.U. adoptă o Declarație de principii asupra dreptului mării. Procesul de cristalizare a acestui drept parcurge etape deosebit de importante în anii următori, cînd au loc mai multe Conferințe ale Organizației Națiunilor Unite asupra dreptului mării - la Caracas, Geneva, New York. Reprezentanți din 163 de state au negociat, în această perioadă, textul unei *Convenții*, adoptată la 30 aprilie 1982. La 10 decembrie, același an, 119 țări și-au pus semnătura pe textul respectiv, la Montego-Bay, Jamaica. Javier Perez de Cuellar declara, cu acest prilej, că „semnarea, din prima zi, a Convenției, de către un număr atît de mare de state, este un eveniment fără precedent în viața internațională, avînd o semnificație cu totul deosebită pentru promovarea și statornicirea unei noi ordini maritime”. După exact doi ani, cînd s-a încheiat procedura de semnare a documentului, acesta purta semnătura a 159 țări. Din păcate, însă, ulterior, nu toate statele semnatare au respectat obligațiile asumate. Mai mult, unele țări occidentale au semnat, la 3 august 1984, o înțelegere provizorie privind modalitățile de soluționare a diferitelor probleme în legătură cu explorarea unor perimetre din zona internațională a teritoriilor submarine, iar unele corporații din aceste state, în principal din S.U.A., au manifestat intenția, pe care uneori au și concretizat-o, de a trece la explorarea unilaterală a resurselor minerale din aceste perimetre. În anii ce au trecut din 1982 s-au desfășurat trei sesiuni ale comisiei pregătitoare pentru *Autoritatea internațională a teritoriilor submarine* și pentru *Tribunalul dreptului mării*, organism ce a

fost constituit în urma adoptării Convenției, la sesiunea ce a avut loc în martie-aprilie 1985, începînd negocierile pentru elaborarea unui *Cod privind explorarea și exploatarea resurselor submarine*. România a depus constant o activitate constructivă la cristalizarea și adoptarea noilor reglementări, activitate fundamentată pe concepția președintelui Nicolae Ceaușescu, în virtutea căreia trebuie să se garanteze participarea efectivă a tuturor statelor, atît la explorarea, cît și la exploatarea, la valorificarea bogățiilor oceanului planetar. Totodată, țara noastră s-a pronunțat în favoarea acelor măsuri care au - sau pot avea - ca obiect combaterea a două fenomene deosebit de dăunătoare: pe de o parte, poluarea mărilor și oceanelor, pe de alta, includerea tot mai evidentă a acestui mediu în aberanta cursă a înarmărilor.

Ce se
„aruncă”
în mare

„Poluarea mărilor - sublinia un document al UNESCO - constituie una din marile probleme ale epocii noastre. Oceanele au devenit un vast colector



Un astfel de portavion nuclear are un deplasament de peste 91 000 tdw. „Găzduiește” 90 de avioane, dintre care 40 sînt purtătoare de încărcături nucleare

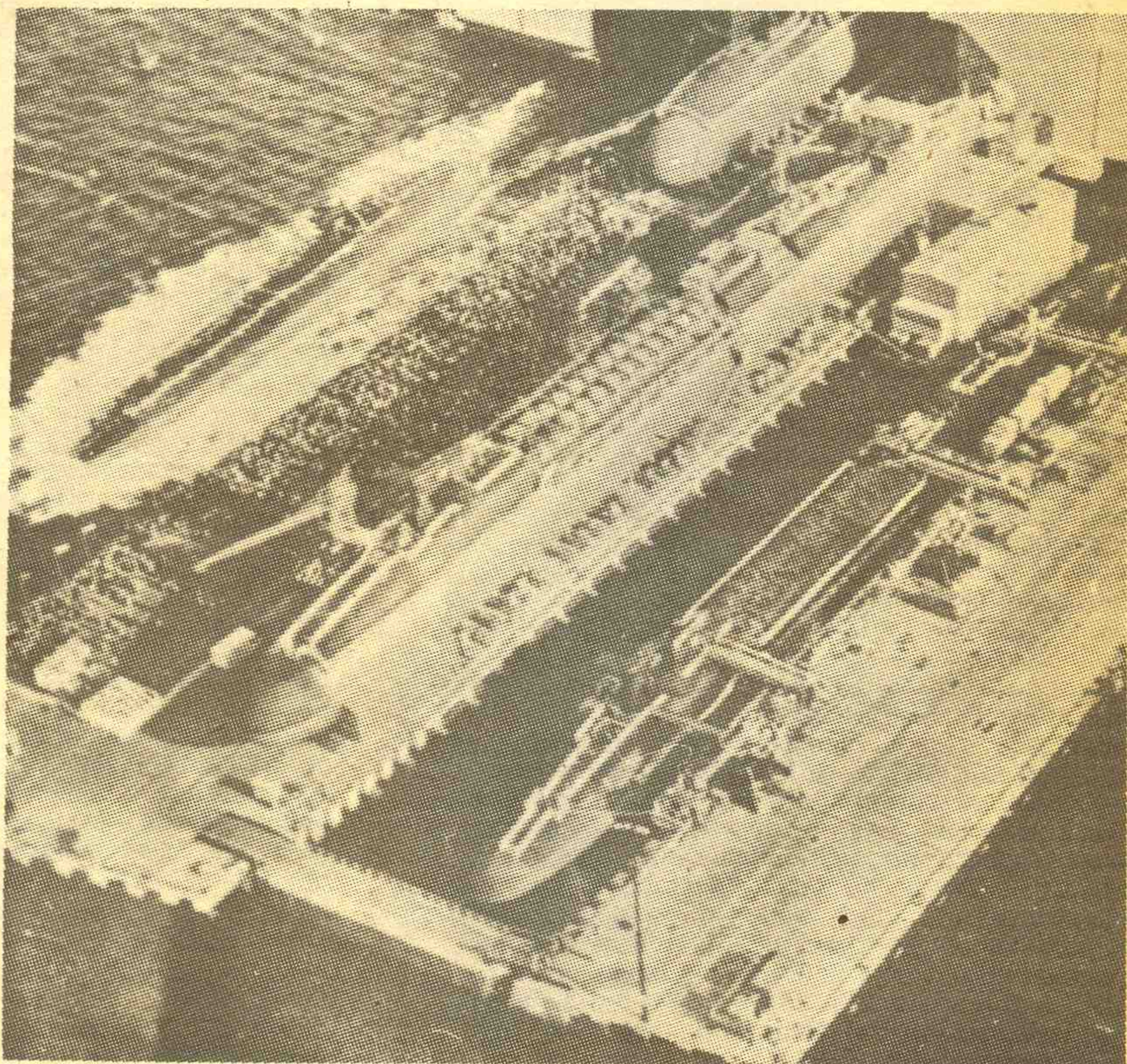
unde se aruncă, fără nici un control, tot felul de elemente poluante: ape uzate, reziduuri petroliere, resturi menajere, deșeuri radioactive. Toate acestea sînt deversate fie direct în mări și oceane, fie în apele care se varsă în acestea". Din unele statistici reiese că omul „introduce” în oceanul planetar, accidental sau deliberat, în fiecare an, între 4 000 și 5 000 de tone mercur, un poluant deosebit de toxic, și circa 500 000 tone de petrol brut. „Declarația de la Genova cu privire la Mediterana”, adoptată de reuniunea din septembrie 1985 a țărilor riverane, exprimă îngrijorarea față de gradul crescînd de poluare a apelor acestei mări. Autorii documentului arătau că, anual, în mare sînt deversate 120 000 tone uleiuri minerale, aproximativ 100 tone compuși pe bază de mercur, 2 400 tone compuși de crom, 320 000 tone fosfor, 21 000 tone zinc și alte substanțe nocive. Menținerea acestei situații - precizează documentul - ar duce, în următoarele patru decenii, la transformarea mării într-un uriaș bazin otrăvit, lipsit de floră și faună, închis pentru turiști și pentru locuitorii din zona de litoral.

Exemple, în acest sens, există și în alte zone ale globului. Evocarea lor n-ar face, însă, decît să pună în lumină aceeași concluzie: consecințele sînt de-a dreptul dezastruoase, mai ales în zonele de coastă, unde se află așezări umane. Tocmai de aceea se impune ca, atît în fiecare stat implicat, cît și la nivel regional, continental sau mondial, să se întreprindă acțiuni menite să asigure împiedicarea poluării, cît și conservarea oceanului planetei. Acțiuni care interesează, în ultimă instanță, toate țările, ținînd cont de influența pe care o au mările și oceanele asupra mediului înconjurător. Dar această obligație revine, desigur, în primul rînd, statelor ce dispun de litoral, care, fără a lua în considerare toate insulele, sînt în număr de 113. Dintre acestea, 49 au coaste care de-

pășesc 1000 kilometri, iar litoralul a șase state trece, în lungime, de 10 000 kilometri.

Periculoasa „panoplie”

Nu mai trebuie motivat de ce, pentru a contribui cu adevărat la progresul și prosperitatea umanității, spațiul marin trebuie, pe lîngă a fi valorificat echitabil, să fie folosit exclusiv în scopuri pașnice. Or, din păcate, competiția distrugerii s-a extins și în acest domeniu. Prin Tratatul privind teritoriile submarine, intrat în vigoare la 18 mai 1972, s-a interzis plasarea armamentului nuclear și a altor arme de distrugere în apele oceanului planetar. Prevederi care au fost și sînt, nu în puține cazuri, încălcate - voalat sau flagrant. Sigur, procesul „pătrunderii” armelor în aria mărilor și oceanelor își are punctul de pornire cu mulți, mulți ani în urmă, în virtutea materializării - conștiente sau nu - a concepției potrivit căreia cine stăpînește marea domină lumea. Trecerea de la vîsle la ambarcațiuni cu pînze, apoi cu aburi, cu motoare moderne și, în ultimele decenii, cu propulsie nucleară, a implicat, de fapt, modernizarea și sporirea puterii armelor amplasate pe nave. Nave clasice, submarine, distrugătoare, port-avioane nucleare, iată numai cîteva „repere” din panopia întîlnită azi pe sau în oceanul planetar.



Un șantier de construcție a navelor militare cu propulsie nucleară

Ape limpezi,

ape tulburate...

Referindu-se la acest aspect și dorind să releve, într-un mod personal, cotele la care au ajuns stocurile de arme pe partea terestră, la propriu, a planetei noastre, un savant spunea, la o reuniune internațională, că oamenii au atît de multe arme pe uscat, încît, nemaivînd loc de ele, le-au transferat în... mare. Unde, din păcate, nu ruginesc, nu au ajuns pe fundul mărilor sau oceanelor, pentru a nu-și mai aminti nimeni de existența lor... Așa se face că au fost transferate, nu aruncate, de pe uscat în mediul marin tunuri, proiectile, bombe – clasice și nucleare –, rachete cu unul sau, cel mai adesea, cu mai multe focoașe. Toate acestea, în virtutea concepției că, pentru atingerea iluzoriei și periculoasei supremații militare, nu trebuie ocolit nici un mediu. Astfel, unele mări și oceane au devenit, în fapt, depozite unde se află, ascunse de văzul lumii, unele din cele mai puternice mijloace de distrugere. Se pare că, în unele locuri, densitatea acestora este așa de mare, încît nimeresc pînă și în năvoadele pescarilor...

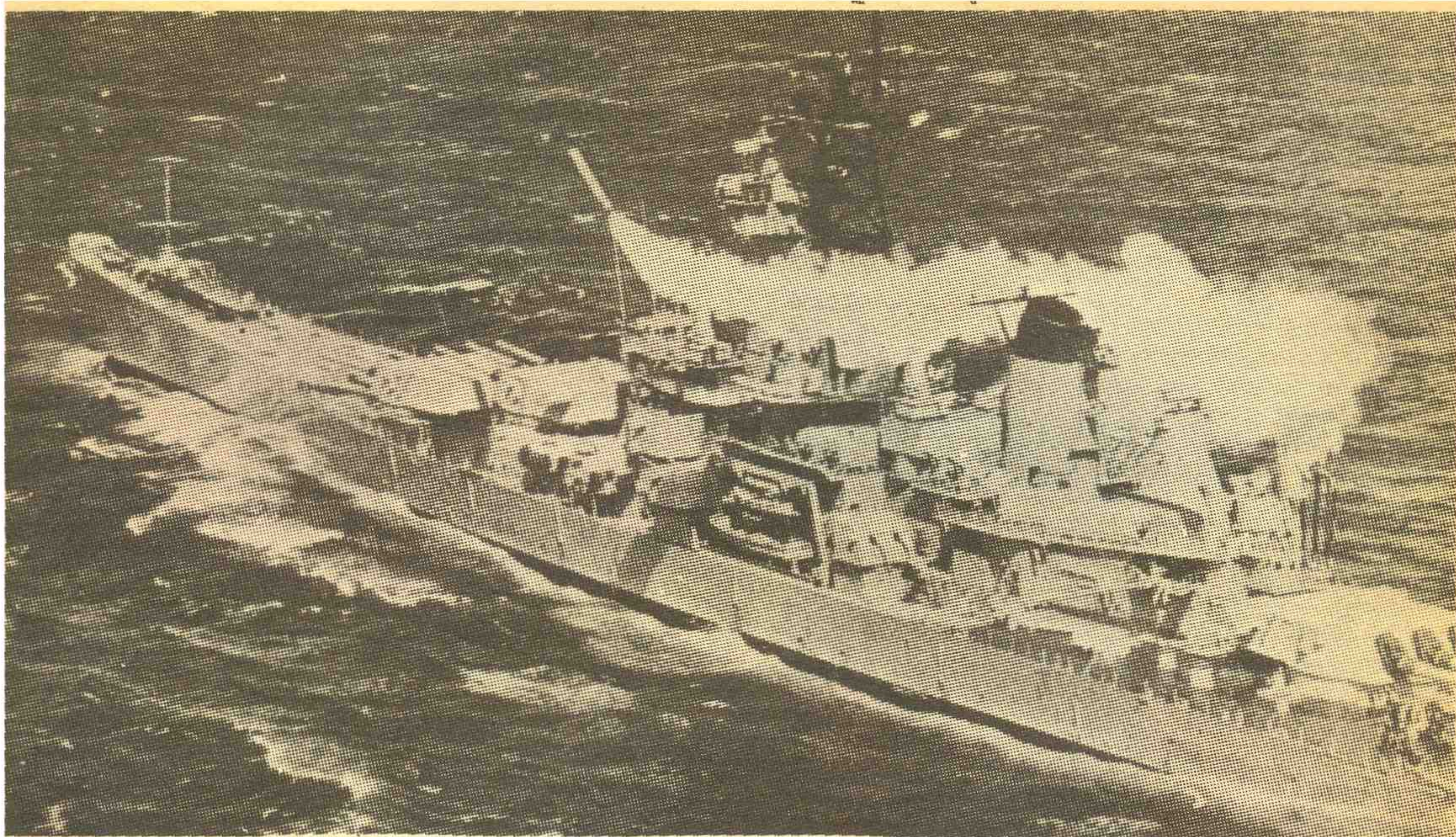
Uneori, astfel de mijloace surprind prin inedit. Se știe că, în căutările sale pentru descoperirea a noi resurse menite să accelereze progresul pe glob, omul și-a îndreptat atenția, în special în ultimele decenii, și spre folosirea unor vietuitoare marine, ca „ajutoare” în efectuarea unor lucrări subacvatice. O specie de pești sînt folosiți, în unele țări, pentru a curăța de alge filtrele din stațiile de pompare. Delfinii au fost dresați să transporte uneltele acvanauților sau să alunge rechinii din zona în care oamenii efectuează unele operații în adîncul apelor. Dar sînt și știri ce se referă la folosirea delfinilor de către marina militară americană, care-i dresază pentru a deveni adevărați soldați, capabili să lupte în adîncul oceanului planetar. O asemenea știre, datînd de acum cîțiva ani, are la bază declarațiile lui Michael Greenwood, directorul programului american de cercetări oceanologice „Sealab”, precum și pe cele făcute de James Fitzgerald, funcționar al CIA. Potrivit acestora, sute de astfel de delfini însoțesc navele militare ale SUA la Key West, în Florida, în California sau în Hawaii. Pe corpul delfinului este amplasată o aparatură de detectare a eventualilor „inamici”. În momentul descoperirii unui astfel de scufundător, delfinul „soldat” se îndreaptă în direcția acestuia, fiind declanșate armele pe care le poartă, arme ce folosesc gloanțe cu bioxid de carbon, ceea ce face ca persoana atinsă să explodeze pur și simplu. Și, pentru că știrea ar părea unora de domeniul fantasticului, în declarațiile respective se face cunoscut că astfel de delfini au și fost folosiți cu prilejul conflictelor din Indochina. Deci, delfinii – acele vietuitoare marine, cunoscute îndeobște pentru atașamentul față de om, pentru acțiunile lor prin care-i protejează pe oameni împotriva rechinilor sau îi salvează de la înec – au fost puși în situația ca, dresați în mod special, să ucidă oameni, să execute ordine militare. O situație ce amintește de cea descrisă, cu ani în urmă, de Karel Čapek, în romanul său „Războiul salamandrelor”, în care omul provoacă distrugerea civilizației prin domesticirea unei specii de salamandre. O situație care conturează noi dimensiuni ale pericolului cursei pentru perfecționarea mijloacelor de distrugere.

Armele de sub oglindea apei

Este interesant, însă, că – în pofida faptului că cei ce hotărăsc prezența armamentului în mediul marin caută zone în care consideră că acțiunile lor vor fi mai puțin vizibile, din cauza „apelor tulburi” – astfel de prezențe sînt semnalate de opinia publică din regiunile respective. Sînt semnalate și respinse, totodată. Pentru că, suprasaturați de stocurile de arme de pe uscat, a căror eliminare din viața planetei o cer cu insistență, oamenii care iubesc viața, care doresc pacea, nu pot accepta compromisul „înecării” armelor la cîțiva metri sau zeci de metri sub oglinda apelor mărilor sau oceanelor. Sînt conștienți că, și de acolo, armele seamănă, în caz de folosire, tot moarte. Se poate spune, recurgînd la un termen propriu mediului acvatic, că s-a format deja un val al protestelor împotriva amplasării de mijloace de distrugere în adîncul apelor. „Val” impulsivat și de atitudinile unor guverne ca, în anumite zone marine, să fie exclusă prezența armelor nucleare. Sînt cunoscute cererile mai multor state ca Oceanul Indian să devină o regiune liberă de astfel de arme. Într-o altă zonă a globului, reprezentanți ai mai multor state au făcut cunoscut că țările lor doresc menținerea zonei Atlanticului de sud „ca un factor de apropiere între popoare, în care să nu existe tensiuni și confruntări internaționale”. Cereri de acest fel se fac auzite și în regiuni din apropierea Pacificului, Mediteranei sau Mării Negre, și ele exprimă, în fapt, convingerea că lumea trebuie să-și îndrepte atenția spre mări și oceane pentru a le cunoaște mai bine „secretele”, pentru a extrage de aici resursele de care are nevoie, nu pentru a crea noi „depozite mișcătoare” de arme. Un deziderat valabil în raza tuturor mărilor și oceanelor globului.

Pacea, pentru a exista cu adevărat, are nevoie și de ape... limpezi. Depinde de oameni ca acestea să fie „depoluate” de arme, astfel ca, pe valurile lor, să plutească numai mesageri ai gîndurilor curate și ai dorinței de colaborare. Deocamdată, însă, această poluare, deosebit de primejdioasă, se accentuează, mediul marin constituind una din direcțiile spre care se îndreaptă, insistent, atenția unor strategii militari, cu precădere a adeptilor sofisticării și multiplicării mijloacelor de distrugere pe baza folosirii forței atomului. În acest mediu s-a produs și una din cele două demonstrații publice ale unei explozii nucleare efectuate de S.U.A. în iulie 1946. Au fost, de altfel, singurele „exerciții” de acest fel. Iată cum le descrie autorul volumului „Complexul atomic”, B. Goldschmidt.

„Au fost explodate, experimental, două bombe de puteri comparabile cu cele folosite asupra Japoniei:



Navă militară de escortă din cadrul Flotei a VI-a americană

una la o înălțime de câteva sute de metri, cealaltă la aproximativ 10 metri sub suprafața mării. Testul aerian din iulie 1946 a fost, comparativ, nespectaculos și, prin urmare, oarecum dezamăgitor, dar explozia submarină declanșată prin radio de la 20 mile a fost cu totul diferită. Ea a produs o imensă coloană de câteva milioane de tone de apă, care a ridicat și, apoi, a zdrobit, ca pe un pai fragil, o veche navă de război aflată la 400 metri de centrul exploziei. Această coloană gigantică, înaltă de 2,5 km, cu un diametru de vreo 900 de metri, arătând ca un stejar uriaș, a produs la baza ei un val de peste 100 de metri, care a inundat vasele adunate pentru test, scufundând câteva. Întreaga scenă, supranaturală și de neuitat, luminată de razele strălucitoare ale Soarelui, a durat aproape un minut..."

O singură salvă...

Să reținem. Era în iulie 1946. La circa nouă ani, submarinul cu propulsie nucleară, pe care Juliot-Curie îl prevăzuse din 1940, a devenit realitate, intrând în dotarea armatei americane. Același autor notează: „Această aplicație a fisiunii uraniului, fără îndoială cea mai revoluționară după bombă (nucleară - n.n.), a devenit repede un complement esențial al armamentului atomic al unei mari puteri, în special sub forma unei platforme de lansare mobile și aproape nedetectabile pentru rachetele cu focoaie nucleare". Ca și în alte direcții ale cursei înarmări-

lor, procesul este deosebit de intens. În 1983, „France Presse” nota: Statele Unite urmăresc accelerarea amplasării noilor rachete intercontinentale la bordul submarinelor nucleare. Conducătorii Pentagonului au decis să se acorde cea mai mare prioritate programului vizînd submarinele Trident și rachetele cu aceleași nume, sub motivația vulnerabilității crescînde a rachetelor intercontinentale cu baza la sol. Costul programului este de cel puțin 60 miliarde dolari. Potrivit agenției citate, cu trei ani în urmă flota americană de submarine strategice avea în înzestrare, între altele, 31 submarine tip Poseidon și două de tip Trident. Lansate în anii '60, cele din clasa Poseidon au fost modernizate pentru a fi echipate, fiecare, cu 16 rachete Trident-1, care pot lansa 8-10 încărcături nucleare la 7800 kilometri. Submarinele Trident au la bord cîte 24 rachete. Într-un deceniu, Pentagonul a prevăzut lansarea a 20 submarine Trident, care, începînd cu 1989, vor fi echipate cu un nou tip de rachetă - Trident-2, capabilă să transporte 10-15 ogive nucleare independente pe o rază de 10 000 kilometri. Forța distructivă a unei astfel de încărcături nucleare este echivalentă cu 475 000 tone trinitrotoluen, față de 100 000 tone, la Trident-1, iar marja erorii în privința atingerii țintei este de 120 metri, față de 450 metri.

Ar fi de adăugat că o salvă simultană a celor 24 rachete de la bordul unui asemenea submarin poate transforma în cenușă o suprafață de trei ori mai mare decît cea a continentului european; sau că statele angajate militar pe continentului nostru dețin șapte din opt submarine nucleare și opt din 12 submarine convenționale. Coroborarea datelor evocate nu mai lasă nici un dubiu în legătură cu ce s-ar întîmpla cu Europa, în cazul unui conflict nuclear în care, fără îndoială, navele militare ale celor două părți ar fi implicate...

Mările și oceanele au avut și au o deosebită însemnătate în acțiunile de dobîndire sau păstrare a sferelor de influență. Ideea reiese pregnant dintr-un articol apărut în publicația „Revolution Africaine”, din Algeria. „Dintre toate punctele fierbinți ale globului - scrie autorul - Mediterana este, incontestabil, regiunea în care se manifestă, simultan, natura

profundă a contradicțiilor sistemului internațional, tendințele hegemonice și complexitatea unui joc conflictual și eminent destabilizator. Mediterana este atît o zonă privilegiată de confruntare între Est și Vest, cît și o miză fundamentală a raporturilor Nord-Sud. În acest context, realitatea mediteraneană – sub impactul tendințelor de hegemonie în detrimentul capacităților riveranilor de a-și promova independența dobîndită – prezintă caracteristicile unei lumi bulversate, fărîmîțate, dezarticulate și în permanentă agitație. Marea interioară – deturnată de la vocația ei recunoscută de a fi un loc de răs-pîndire a civilizației și de apropiere între popoare – este, astfel, supusă avatarurilor politicii de influență și de realizare a echilibrelor strategice, care o condamnă la statutul de «generatoare de conflicte», de vasalitate și dependență. Această situație, marcată de permanența unuia dintre conflictele majore ale vremii noastre și recrudescența altor focare de tensiune, își are manifestările în existența și sporirea numărului bazelor militare, răs-pîndite în spațiul mediteranean, elaborarea de diferite forme de alianțe și diferite pacte regionale militare și întărirea complexului militar-industrial din regiunea respectivă.

Riscul confruntării

Dar, desigur, Mediterana nu este singura zonă în care „apele sînt tulburi”. Să nu uităm că una dintre cele mai mari alianțe militare din lume se numește Pactul Atlanticului de Nord. Denumire care nu demonstrează numai situarea geografică a statelor membre, ci înglobează, din ce în ce mai evident, activitatea și înzestrarea militară la suprafața sau în adîncurile Oceanului Atlantic. Să nu uităm, la fel, alt ocean. Pacific. Un cuvînt care, cum știm, și cum confirmă dicționarele lingvistice, trimite spre pace, bună înțelegere, liniște, spre conlucrare pașnică. Geografic, denumirea desemnează o zonă a globului. Desigur, o denumire care face – sau ar trebui să facă – în primul rînd trimitere la liniștea dintr-o regiune a planetei. Nu liniștea în privința valurilor, furtunilor, curenților marini. Ci acea liniște care să corespundă noțiunilor de pace, înțelegere, colaborare. Deci, o liniște care să aibă la origine acțiunile, dorințele oamenilor, ale statelor din perimetrul respectiv de a se împotrivi încordării și confruntărilor militare, războiului. Deci, și instrumentelor acestuia – armele și, înainte de toate, armele nucleare.

Nu mai că unele procese și fenomene din ultimii ani, cu efecte nefaste – și, se înțelege că, în cauză, nu sînt procesele și fenomenele de natură meteorologică – n-au ocolit nici zona Oceanului Pacific. Regiune care, după cum se subliniază tot mai insistent, „riscă să devină o zonă de confruntare”. Ascensiunea cursei înarmărilor se face simțită și în zona amintită, acest proces datorîndu-se, potrivit celor mai mulți strategii, deplasării, în acest perimetru, a unor centre de gravitație militară. Drept urmare, apele și adîncurile oceanului sînt brăzdate de nave avînd la bord rachete și încărcături nucleare, iar, în diferite puncte de pe uscat, au luat ființă multe baze militare navale. Cum nota „France Presse”, numai Statele Unite „aliniază în Pacific, în total, 35 submarine nucleare (strategice și de atac), zece port-avioane, trei port-elicoptere de asalt și 79 de fregate sau distrugătoare”.

Într-o lume în care – în unele perioade și pe anumite meridiane – forța se mai manifestă, din păcate, ca modalitate de soluționare a unor diferende, într-o lume în care cursa înarmărilor, cu toate efectele sale, duce la nefirescul unor stări de lucru, inclusiv la răsturnări de valori, Pacificul este, deci, inclus în atmosfera de încordare. Printr-o periculoasă implicare, oceanul, al cărui nume trimite la pace și înțelegere, este amenințat să se transforme în teatrul unor confruntări.

Apelul rațiunii

Mările și oceanele planetei noastre au devenit, deci, contrar intereselor umanității, și locuri de „găzduire” a unor amenințătoare arme. Au devenit terenuri de confruntare militară, punînd în pericol pacea și chiar existența omenirii. Rațiunea, însă, reclamă altceva. În numele acesteia, în multe țări se face din ce în ce mai puternic simțit curentul de opinie favorabil creării, în perimetrul unor mări și oceane, de zone libere de arme nucleare, chiar de arme „clasice”. Inițiative privind crearea unor astfel de zone au fost luate de state sau grupuri de state riverane Atlanticului, Pacificului sau Oceanului Indian. În unele cazuri, inițiativele au prins viață, expresia fiind semnarea de documente în acest sens. Tratatul privind denuclearizarea Pacificului de sud, de pildă, a fost semnat de Australia, Noua Zeelandă, Fiji, Insulele Cook, Kiribati, Niue, Papua-Noua Guinee, Tuvalu și Samoa de Vest. Țările semnatare s-au angajat să nu fabrice sau să stocheze arme nucleare, rămînînd la latitudinea fiecărui stat dacă va permite sau nu accesul în porturile sale ale navelor propulsate atomic sau avînd la bord arme nucleare. În legătură cu acest aspect, este cunoscută încordarea relațiilor dintre Noua Zeelandă și S.U.A., în urma refuzului guvernului neozeelandez de a accepta ca asemenea nave să intre în apele teritoriale naționale.

„Infestarea” militară, fără precedent, a mărilor și oceanelor planetei reprezintă, evident, o primejdie gravă la adresa păcii mondiale, favorizînd tendința de recurgere la forță și amenințare cu forță, politica de presiune și dictat. În viziunea României – poziție subliniată cu putere de președintele Nicolae Ceaușescu – este necesar să se pună capăt manevrelor militare de mare anvergură, să fie retrase flotele marilor puteri din apele internaționale, să se ajungă la retragerea lor din Mediterana, din Oceanul Indian și alte oceane și să se ia angajamente ferme de a nu se mai încălca libertatea navigației în apele internaționale pentru toate statele.

Împlinirea dezideratului dezarmării în mediul marin ar duce la eliminarea mijloacelor de distrugere de pe o mare parte a globului. Căci, să nu uităm, oceanul planetar ocupă circa 71 la sută din suprafața acestuia. În numele rațiunii, apele tulburate de nave și arme nucleare, de nave și arme clasice, trebuie să devină limpezi. Ceea ce implică un urgent și total proces de depoluare. Iar începutul nu trebuie să fie altul decît excluderea armelor din sfera oceanului planetei.

Ion Stoica

„Încă din 1931, aveam un spion la Hitler“

Extrase dintr-un interviu realizat de
Henri-Christian Giraud pentru săptămîna-
lul francez Le Figaro Magazine, cu colonelul
PAUL PAILLOLE, fostul șef al contraspiona-
jului francez.

— La 40 de ani de la terminarea războiului, ne
revelați informația surprinzătoare că serviciile
secrete franceze se aflau în sînul celui de al
III-lea Reich. Este aproape de necrezut...

— Este o afacere de necrezut și, totuși, adevărată,
care a început într-o zi din anul 1931. Un anume
Hans Thilo Schmidt se prezintă la ambasada Franței
din Berlin și își oferă serviciile: el afirmă că este în
măsură să ne furnizeze documente de cea mai mare
importanță. Pentru a ne convinge de seriozitatea
ofertei sale, el ne dezvăluie că lucrează în cadrul mi-
nisterului de război al Reichului; la serviciul cifrului.
A găsit acest loc datorită fratelui său, locotenent-co-
lonelul Schmidt, el însuși fost șef al acestui serviciu
între 1925—1928, care l-a recomandat succesorului
său, maiorul Oschmann.

— Dar cum se face că Hans Thilo Schmidt și-a
trădat, în același timp, și fratele și țara?

— Și-a trădat fratele din invidie. Cu toate că avea
relații excelente cu el, nu admitea — potrivit propri-
ilor sale cuvinte — nedreptatea soartei, care a făcut
din fratele lui un strălucit căpitan de stat major, pro-
mis celor mai înalte distincții militare. În timp ce el,
fost locotenent, decorat cu crucea de fier, gazat —
deci, handicapat —, a rămas, timp de doi ani, unul
din cei șase milioane de șomeri, cît avea atunci Ger-
mania. Și-a trădat țara din dorință de cîștig. În pofida
titlurilor sale de combatant, a brevetului de tehnician
chimist, a situației sale de familie și a celor doi copii,
el nu a scăpat de șomaj decît pentru a găsi (la 43 de
ani, deoarece s-a născut la 12 mai 1888) o funcție me-
diocră cu un salariu de 500 Reichsmarks pe lună,
echivalentul a 6000 de franci actuali.

— După ce a fost recrutat de serviciile dv., ce
a adus?

— Pînă la declararea războiului, totul. După înce-
putul ostilităților, și mai mult.

— Ce vreți să spuneți?

— Înainte de conflict, el ne-a oferit informații cu o
rapiditate și cu o precizie extraordinară asupra orga-
nizării interne a Reichului și pregătirilor de război.
Inteligența lui, relațiile de familie, poziția sa în partid
— în care a avut grijă să intre —, ascensiunea fratelui

său în ierarhia militară i-au permis să răspundă celor
mai exigente întrebări ale noastre: asupra programu-
lui de reînarmare a Reichswehrului, asupra doctrine-
lor de folosire a marilor unități blindate, asupra per-
sonalităților naziste care „urcau” datorită luptelor in-
terne din cadrul partidului. Hans Thilo Schmidt ne-a
anunțat despre „noaptea cuțitelor lungi” cu cinci zile
înaintea eliminării brutale al lui Roehm. El ne-a dat
fotografiile directivelor lui Goering ordonînd realiza-
rea, în doi ani, a 1600 avioane (6 escadre de bombar-
diere, 2 de vînătoare și 21 escadrile de recunoaștere).
Ne-a prevenit în legătură cu restabilirea serviciului
militar obligatoriu, despre ocuparea Renaniei, despre
Anschluss-ul cu Austria. Tot el ne-a informat, în cele
mai mici detalii, despre organizarea militară, adminis-
trativă și polițistă a Germaniei. Precum și despre ac-
tivitățile de înalt comandament și despre intențiile lui
Hitler — totul din chiar sursele cancelariei. Și mai
ales ne-a dezvăluit lucrările misterioase ale „For-
schungsamt” (Serviciul de investigații).

— Despre ce era vorba?

— Era un organism creat de Goering și însărcinat
cu monopolul ascultărilor și interceptărilor în inte-
riorul și în exteriorul Reichului. Nimic nu-i scăpa:
nici comunicațiile telefonice, nici mesajele diploma-
tice schimbate între diferitele țări din Europa. Numai
în 1935, au fost analizate 30 milioane de interceptări.
Au fost reținute 34 000 comunicații interne și 8 500
externe, exploatate metodic de Afacerile externe,
Abwehr, înaltul comandament, sau de Gestapo. Sin-
teza „foilor brune” era trimisă în fiecare dimineață de
Goering lui Hitler. Iar acesta știa, de exemplu, cu pri-
lejul afacerii sudeților, că nici francezii, nici englezii
nu voiau război și îl implorau pe președintele
cehoslovac Benes să cedeze în fața pretențiilor ger-
mane.

Mai mult decît atît. Goering înregistra, prin siste-
mul „Forschungsamt”, propriile sale convorbiri tele-
fonice cu Hitler, printre care și cea din 15 martie
1938 asupra Cehoslovaciei, care dezvăluia clar intenții-
le celor doi. Ei bine, chiar la 21 martie, Hans Thilo
Schmidt ne dezvăluia conținutul acestei conversații.
Pentru că, de la 1 decembrie 1933, spionul nostru era
însărcinat cu legătura între serviciul cifrului și „For-
schungsamt”, înainte de a prelua, în septembrie 1938,
conducerea importantului post al „Forschungsamt”
din Templin. Tot el ne-a dezvăluit faptul că germanii
posedau și codurile marinei noastre...

— Și noi nu făceam nimic?

— Militarii schimbau codurile. Dar Afacerile externe acceptau cu greu consemnele de securitate preconizate de serviciile speciale...

— Spuneți ceva mai înainte că Hans Thilo Schmidt ne comunica intențiile lui Hitler culese chiar din sursele cancelariei. Cum de era posibil?

— Colonelul — mai târziu generalul — Rudolph Schmidt nu se ferea de fratele său Hans. Or, Rudolph Schmidt, director al Kriegsakademie (Școala de război) din iulie 1932, specializat în arme blindate, este la originea marilor unități de tancuri și a doctrinei ofensive reclamate de războiul în mișcare. El se bucura de întreaga stimă a lui Hitler, care îl numește general, în 1936, și comandant al primei divizii blindate la 1 octombrie 1937. El este în fruntea celor care organizează mobilizarea forțelor Reichului și restructurarea Reichswehrului. Și, plin de încredere, el vorbește despre studiile sale — al căror autor este — fratelui său, care le transmite în întregime serviciilor speciale franceze.

Și mai mult decât atât. La 5 noiembrie 1937, colonelul Hossbach, aghiotant personal al lui Hitler, primește de la acesta sarcina de a face procesul verbal al conferinței secrete din ziua aceea. În cursul acestei conferințe, Hitler prezintă, în fața întregului său stat-major, programul de expansiune a Germaniei între 1938—1948. El indică, de asemenea, datele declanșării operațiunilor: toamna lui 1938, Cehoslovacia; toamna lui 1939, Polonia; primăvara lui 1941, Franța etc. După două zile, Hans Thilo Schmidt remite serviciilor franceze darea de seamă a acestei reuniuni! Colonelul Hossbach făcuse confidențe generalului Rudolph Schmidt, iar acesta dezvăluise totul fratelui său, spionul nostru! Acesta ne-a comunicat chiar o hartă (făcută de Hossbach la această conferință). Pe această hartă, o linie traversează Franța și pare să marcheze o limită a zonelor de influență. Mai târziu, examinarea clauzelor armistițiului permite să constatăm că limitele „zonei libere” corespundeau cu cele ale zonei franceze rezervate Italiei prin acest document. Inutil să vă spun că aceste documente au avut la noi efectul unei bombe! Patronul nostru, colonelul Rivet, le-a transmis imediat ministrului de război, Edouard Daladier.

— Și acesta ce a făcut?

— La 12 noiembrie 1937, Daladier l-a convocat pe Rivet care era nerăbdător să sublinieze gravitatea acestor informații. Dar Daladier abia dacă îl ascultă. Ceea ce îl interesează pe ministru este să știe care era stadiul expulzării franchiștilor aflați în Franța... S-a așteptat până la 8 decembrie pentru a fi evocată „afacerea Berlinului”, cu ocazia unei reuniuni a comitetului permanent al Apărării naționale, din care nu a ieșit nimic...

— Ați afirmat ceva mai devreme că, după începutul ostilităților, Hans Thilo Schmidt a adus și mai mult. De ce?

— Este vorba de incredibila istorie a mașinii de cifrat electromagnetică „Enigma” a Wehrmachtului. Germanii aduseseră, încă din 1926, acestei mașini de cifrat comerciale niște modificări care multiplicau la infinit posibilitățile combinațiilor sale. Și mai mult decât atât, serviciul cifrului — unde lucra Hans Thilo Schmidt — definise regulile de folosire, care variau

zilnic, în funcție de niște chei secrete lunare. În plus, fiecare mesaj dispunea de o cheie specifică. Iar totul nu putea fi decodificat decât cu ajutorul unei mașini reglate în aceleași condiții. Pentru vremea aceea, era un sistem de o fiabilitate aproape absolută, în care decriptorii se dovedeau neputincioși. În 1939, Schmidt ne-a propus să ne procure mijlocul de a cunoaște secretele acestei mașini. Datorită informațiilor sale, tehnicienii aliați au reușit să reconstituie mașina din 1933, făcând-o operațională la începutul conflictului mondial. Cu această „Ultra-Enigma”, serviciile speciale aliate dispuneau de cel mai sigur și profund mijloc de informații asupra Germaniei.

— Când au putut fi exploatare, tactic, informațiile obținute?

— Precis, la 6 martie 1940, în condițiile nemiloase ale secretului. Cadența informațiilor s-a precipitat, atunci, atât de mult, încât, la 28 aprilie 1940, statul-major al marelui nostru cartier general putea să stabilească un tablou al ordinii de bătaie a armatei germane de la frontiera olandeză până în Elveția: 116 divizii de infanterie și 10 divizii blindate.

Dar, brusc, la 2 mai, tăcere. Wehrmachtul, neîncrezător, a modificat procedura cheilor specifice pentru fiecare mesaj. La 22 mai, centrul de cercetări de la Bletchey, din Marea Britanie, cu tehnicienii săi britanici și polonezi, va găsi calea de a realiza din nou decriptarea. Între timp, războiul din Franța începuse, spre marea nefericire a țării noastre.

Anglia va avea mai mult noroc decât noi, deoarece decriptarea legăturilor radio inamice a redevenit efectivă, rămânând astfel până la terminarea războiului. Mesajele transmise sau primite de armata aerului germană sînt decodificate, în momentul cînd Luftwaffe atacă centrele vitale engleze pentru a pregăti invazia. La 13 august, 5 septembrie, apoi la 15 septembrie 1940, englezii, preveniți asupra raidurilor, vor lua măsurile necesare, datorită mașinii „Ultra-Enigma” și datorită, desigur, eroismului aviatorilor din RAF.

Diabolica mașină va juca un rol la fel de determinant în bătălia dintre submarinele din Atlantic, în înfrîngerea lui Rommel în Africa, în bătălia din Normandia din 1944, în bătălia din Alsacia din 1945. Toate acestea (și încă multe altele, precum succesele raportate la 4 iunie 1942, în cursul bătăliei aereo-navale de la Midway, în Pacific) își au rădăcina profundă în activitatea spionajului francez, care începea în 1931, și în informațiile excepționale ale agentului nostru numărul unu: Hans Thilo Schmidt.

— Ce s-a întîmplat cu el?

— Mister total. În pofida cercetărilor din Germania și din alte părți, care au durat ani de zile, nu am putut găsi nici un document care să-i menționeze numele. Se știe doar că a fost arestat, la 23 martie 1943, de către Abwehr. Din cauza arhivelor secrete franceze, pe care nimeni nu prevăzuse să le distrugă...

— Schmidt, Sorge: doi mari spioni care au jucat un rol esențial...

— Este adevărat. În 1940, Hitler a pierdut bătălia pentru Anglia, învins fiind de o RAF bine condusă și orientată în eforturile sale de către „Ultra-Enigma”. În 1941, el a pierdut bătălia pentru Moscova, învins de întăririle sovietice sosite din Siberia. Cu cîteva zile înainte, Sorge îi dăduse asigurări lui Stalin asupra comportării Japoniei, eliberînd astfel trupele staționate în Extremul Orient.



Printre indienii

din New Mexico

Santa Fe, în Far West

Drumul mă obosise cumplit, deși nu fusese prea lung, preț de vreo două ore, în care intra și rătăcirea în bezna înspăimântătoare a deșertului. La Albuquerque coborîsem din avion, căutasem biroul lui „Hertz Rent a Car”, o vreme cam lungă au durat formalitățile, nenumărate hîrtii de completat și semnat; mult mai târziu, la Los Alamos, am înțeles cît de necesare erau, atunci cînd, stricîndu-se mașina, am dat doar un telefon și a sosit un mecanic cu cheile unei noi mașini; în sfîrșit, după toate formalitățile, m-am cufundat în fotoliul adînc și am plecat pe autostrada 25, spre Nord, spre Santa Fe. Se întuneca, și străjerii de stîncă ce se iveau ici și colo în deșert, roșiatici, cu vîrfurile retezate, întocmai ca niște trunchiuri de con, arătau ca niște fantome sinistre, îmi ieșise pur și simplu din cap că, în vîrfurile unei asemenea munte conic, se află Acoma, „Orașul Cerului”, o așezare străveche a indienilor pueblos, aproape sfîntă, vizitată mai mult de vulturi și vînturi, către care m-aș fi cățarat cu încăpăținare pe potecile pieptișe, dacă nu mi-ar fi fost timpul prea drămuț. Tot ce doream, în clipa aceea de alunecare spre nord, pe o autostradă aproape goală, era să părăsesc pustiul mai degrabă și să mă odihnesc undeva de tulburarea acelei zile. Nu știu care post de radio local transmitea la nesfîrșit cîntece country, e singura bucurie pe care mi-o amintesc din acel drum. Întunericul s-a lăsat aproape brusc, străjerii de stîncă s-au retras vederii, mă simțeam, dintr-o dată, înfrîntor de singur într-o imensitate pe care mintea mea continua s-o imagineze, cu răutate, neprimitoare și plină de primejdii. Pîndeam cu



Cea mai veche casă din America

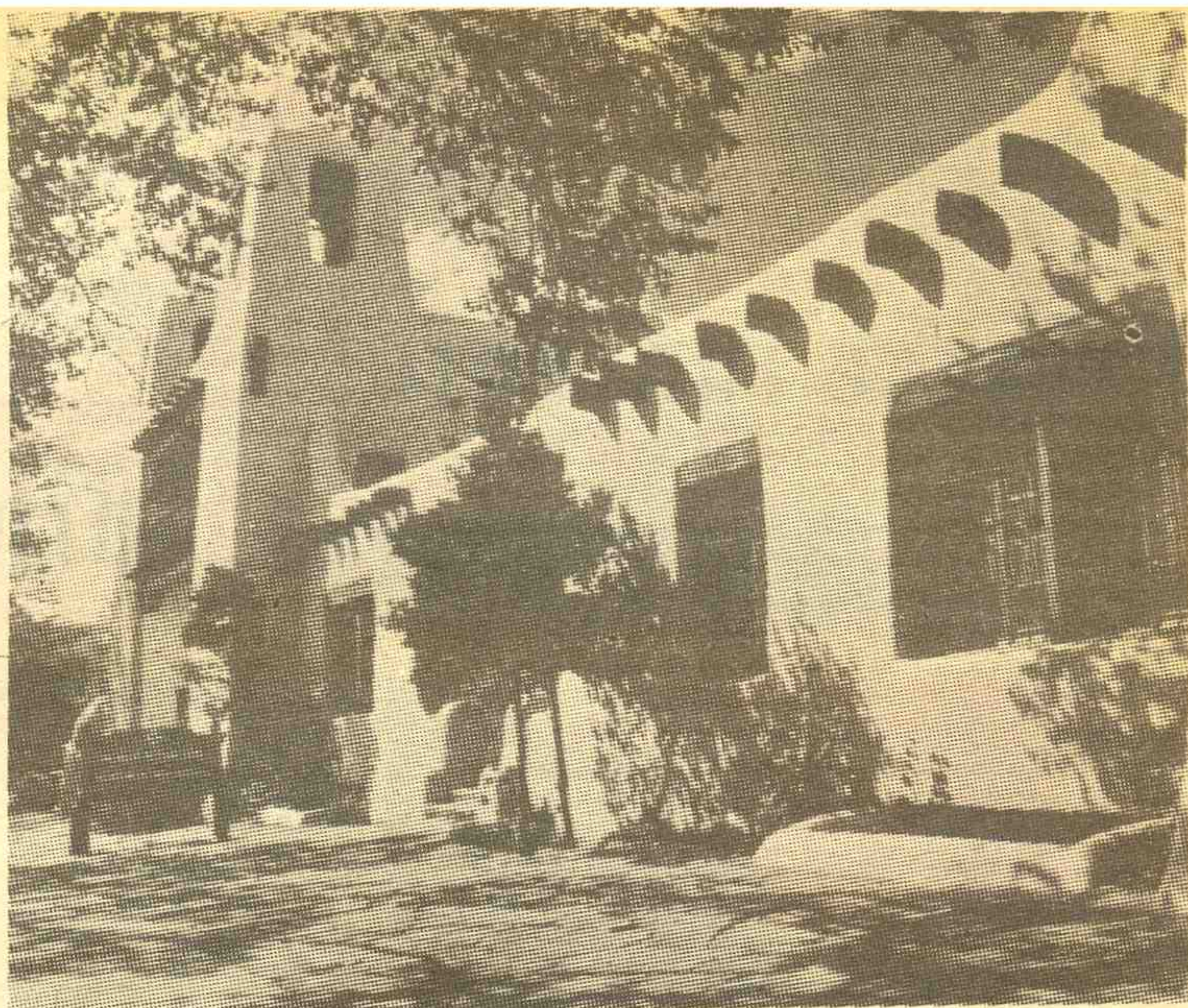
inima în gît farurile vreunui automobil rătăcit în sens contrar sau luminile palide ale vreunei așezări fantomatice. Suflul mi s-a liniștit doar cînd au început să crească, într-o zare, salbe de lumini, ca o explozie plată a orașului. Dar bucuria a fost de scurtă durată. N-am văzut un semn, pentru că nu-mi vine să cred că nu exista, și îmi continuam drumul pe autostrada 25 transformată pentru o vreme în 85, și orașul se încăpățîna să rămînă mereu într-o latură, apoi și-a stins lumina, de parcă ar fi fost o nălucă. Am mai mers un timp, apoi am oprit. Am deschis portiera. Aerul fierbinte al zilei devenise neașteptat de răcoros. Deasupra mea, cerul cu o așezare a stelelor ce-mi era străină. Nici o lumină nicăieri. Și în jur — deșertul cu foșnetele sale, ce mi se păreau homerice, cu țipetele rare ale unor animale pe care nu le știu, dar care, în închipuirea mea, luau proporții de monștri. Și nimeni pe care să-l întreb cum ajungi la Santa Fe. Am întors, după un timp egal a dispărut explozia de lumină, după alt timp am intrat în sfîrșit în oraș, n-am înțeles nimic

din el în acea seară. Sosise, o dată cu mine, și ploaia, și eram uimit cît se poate. Citisem că, în orașul acesta, cel puțin 300 de zile pe an sînt însozite, și nu puteam pricepe cum de am nimerit exact în afara celor 300. Mi s-a părut brusc răcoare, în clipa aceea nici nu mi-am dat seama că sfîrșeam ziua la înălțimea la care o începusem. Santa Fe este clădit la 7000 de picioare înălțime, adică la același nivel cu Marele Canion, doar că pe alt platou și în alt stat, iar aici ajunsesem venind de la primul printr-un enorm ocol care mă purtase sute, poate mii de mile prin trei state. Ca bucuria să-mi fie deplină, nici n-am intrat bine în hotel, și pereții și scările s-au cutremurat de urlete, vociferări, cîntece izbucnite din piepturile vînjoase a zeci de tineri veniți acolo la o convenție națională „Joycees”, a tinerilor implicați, de mici, în afaceri. Gama întreagă de chipuri de cowboys, îmbrăcați exact cum se îmbracă un cowboy care se respectă, veniți din toată țara infatuați și naivi, veseli și gălăgioși, chefuind pînă la miez de noapte cu voluptatea celui ce știe

că are în față viața întreagă. Probabil n-am renunțat la obiceiul meu de a ieși imediat să-mi fac o impresie asupra orașului. Dar ce-aș fi putut vedea de sub umbrelă, decât frânturi de imagini iritate și iritante, încât totul să fie fals?! Țin însă minte un lucru ce m-a uimit chiar atunci, nemulțumit și pornit pe critici cum eram: culoarea și forma zidurilor. Era ca și cum trebuia să mă conving că sînt la Santa Fe și nu într-un tipic decor de filme „Far West”, cu cowboys blazați și indieni înțelepți și cu casele acelea inconfundabile, parcă din lut, poate chiar din lut, cafenii toate, sau aproape toate, cu acoperișurile plate.

Brățări, inele, cercei

N-am nici o vină. Imaginea aceasta de decor de film o păstrez și astăzi, chiar dacă știu că fac, oarecum, o nedreptate orașului. Dar în clipa în care am început să-i străbat străzile, mi-am amintit brusc, statornic și copleșitor de primele filme despre Far West, văzute pe cînd eram un puști. Și ca să schimb impresia despre oraș, ar trebui să mă schimb pe mine. Imaginați-vă o zi senină, cu o lumină aproape ireală, ceva între sclipirea mierii și patina fotografiilor în sepia. Apoi, imaginați-vă o așezare lipsită de înălțime, dominată de cafeniu, un oraș ca de ciocolată. Cele mai multe din case sînt joase, parterul, poate și un etaj, nimic în plus, cu ziduri groase, din pămînt, vechi, pereții sînt rotunjiți la îmbucătura cu acoperișul, unde răsare uneori capătul unei bîrne, ferestrele sînt adesea mici, îngropate, înghesuite, la casele foarte bătrîne par ambrăzuri de fortificație. Ici-colo, cîte un zid e bolnav, tencuiala colorată este jupuită, dar în rana oferită soarelui văd aceeași culoare pămîntie. Adobe. Cuvînt spaniol, preluat și la nord de Rio Grande, însemnînd cărămizile de lut arse la soare, din care se înalță, după tehnici aproape nemo-dificate de sute de ani, asemenea case. Le mai zărisem în California sau la Tijuana. Aici abundă la tot pasul, e împărăția lor, le pot atinge, le pot vizita. Cum este Bătrîna Casă devenită azi muzeu, cam prin centrul orașului, rămasă, surprinzător, în picioare, deși a fost



Construcții cu influențe indiano-spaniole, în adobe (Muzeul de artă din Santa Fe)

înălțată înainte de venirea spaniolilor, în 1541. Ziduri neîndurător mîncate de timp; intrare pentru oameni mici de stat; interior înspăimîntător de simplu și de sărac; în fond, o locuință de indieni pueblos, răspîndiți prin locurile astea înaintea albilor, din vremuri pe care doar mintea le poate închipui. Cea mai veche casă din America.

Majoritatea celorlalte s-au inspirat din stilul acesta, chiar și clădirile oficiale noi, orașul a scăpat, aproape incredibil, de molima zgîrie-norilor. Multe din casele acestea vechi sînt încă locuite, chiar și în cartierul vizibil turistic al celei mai vechi case americane. Uneori, închise între ziduri de înălțimea locuinței, se bănuiesc prin parfumuri grădinile. Alteori apare un gard de lemn, ca în jurul locuințelor noastre țărănești, din trunchiuri subțiri de arbori tineri, necioplite, cu nodurile vizibile. Lemn sau sîrmă.

În apropiere, gîlgîie Santa Fe, un pîriu subțire, nici măcar atît, o biată gîrlă, cu albia mîncată de ierburi mari și grase. Totuși, albia aceasta e adîncă, malurile sînt depărtate, aproape ca ale Dîmboviței, bănuiesc că, la topirea zăpezilor din munți, apele se umflă semețindu-se spre oraș. Nenumărate poduri, cu zecile, pentru că pîriul curge în lungul orașului, unele mărețe și solide, poduri trainice, altele doar cărării cît să se strecoare un om de pe un mal pe celălalt.

Rătăcesc îndelung pe străzi pînă se apropie seara, și din nou am sen-

zația stranie a decorului de film. După ora șase, nu mai întîlnesc decît rareori cîte un trecător. Santa Fe pare un oraș-fantomă, doar automobilele au viața lor, pe care n-o înțeleg. Unele străzi sînt complet pustii, și continui să înaintez în liniștea îngrozitoare; nu suflă vîntul, nu se aude nici un clopot, dacă n-ar fi filfiitul și ciripitul păsărilor ascunse în arbori, aș crede că e o iluzie totul sau că s-a petrecut o mare catastrofă și au dispărut locuitorii. Trec pe lîngă un grup de case cu cîte o cutie pentru ziare în față. Ziarul de după-amiază e acolo; nu-l fură nimeni? Îmi vine să întreb dacă nu sînt hoți și crime; n-am pe cine. Se continuă, poate, cîstea indienilor? Descopăr o firmă, „Adult books”, care mă readuce la realitate: cărți și jocuri pornografice. E deschis, dar vitrinele au obloane, nu poți vedea ce-i înăuntru decît dacă intri. Pudoare sau legi locale? Încep să fiu mai atent. Unele ferestre la stradă au gratii; pe altele vād scris *burglar alarm* (sonerie împotriva furturilor). Mă lămuresc, există un chip pe care îl percepi imediat, un altul mai ascuns, poate la fel de viciat ca prin alte părți. Putea să fie altfel? Brusc, îmi dau seama că mă aflu de 24 de ore în acest oraș, și încă n-am auzit sirenele poliției. E prima oară de cînd sînt în America...

Ajung lîngă State Capitol, Capitolul statului New Mexico. O clădire circulară, două etaje, cafenie și ea, cu coloane albe pînă sub etajul al

doilea. Constat cu uimire că nu sînt în stilul clasic grecesc în care se scaldă atîtea clădiri oficiale din această țară ce și-a format singură un trecut după care tînjea; îmi amintesc, mai degrabă, stîlpilor indienilor. Patru intrări, între ele cîte șapte coloane pătrate. Ce semnificație să aibă cifra 28? Mai tîrziu, am să aflu că presupunerea mea despre simboluri nu era lipsită de temelie: Capitoliul are forma unui zia, vechi simbol indian al Soarelui. Pe două laturi, stema enormă a statului New Mexico. În jur, o liniște de seră și o vegetație abundentă; brazi, pini, tufe de liliac, salcîmi, plop, o salcie imensă, un zarzăr roșu, stînjenei galbeni, iarbă din belșug, cactuși, plante de deșert...

Dar viața animată e la oarecare distanță de Capitoliu, în apropierea hotelului meu, în partea veche a orașului, zidită în stil colonial spaniol, în jurul unei piețe ca un patrulat în miezul căruia se află un mic parc. Pe una din laturi — fostul Palacio Real, fortăreață și castel construit din ordinul coroanei spaniole în 1610—1612, mai apoi reședință a vreo sută de guvernatori sub trei stăpîniri (spaniolă, mexicană, americană), pînă în 1910. Dacă tot am consemnat cea mai veche casă din America, nu se poate să nu spun că această reședință de guvernatori e cea mai veche clădire publică din America. Astăzi, acolo este deschis un muzeu al statului New Mexico. Iar și aceeași lipsă de semeție, parter și nimic altceva. Intru în fugă, nu vreau să-mi umplu carnetele cu prea multe detalii, aproape că-mi ajunge cît știu despre orașul acesta unde a ajuns, primul, Francisco Vasquez de Coronado, în căutarea legendarelor „șapte orașe de aur”. Iluzii deșerte de conquistadori. Coloniștii au venit peste indienii pueblos după vreo cîteva decenii, au urmat masacre de ambele părți, apoi se așterne calmul deșertului peste amestecul de rase.

Piața din fața palatului va fi fost singurul punct cu o animație ieșită din comun: capătul faimosului „Santa Fe Trail”, venind din Missouri și al altui faimos „Camino Real”, venind din Mexic; locul unde a fost ținut în lanțuri Billy The Kid; tîrg de tauri. Astăzi, fiestele sînt calme și învăluite în parfumul dulce înțepător de lemn de piñon.

Sub portalul palatului guvernamental, vecin cu piața, indienii ghemuiți în fața obiectelor ivite din mîinile lor bătătorite — ceramică, bijuterii din turcoaze și argint, brățări, inele, cercei, pandantive, broșe, unele neasemuit de frumoase, toate făcute prin satele din apropiere. Doar ca să-mi fac o idee, am să colind și cîteva din șirul de galerii de artă din apropiere — ceramică, ta-



Sub porticul palatului guvernamental, indienii își vînd artizanatul

blouri, covoare, haine, icoane, vase din fibre de porumb, tablouri din ceramică. Lipsa competiției arhitectonice pe verticală, calmul, atmosfera provincială, lumina, amurgurile incredibile și încă altele i-au atras aici pe artiști, transformînd Santa Fe într-una din cele mai mari concentrații artistice din lume. Dar gîndul și inima îmi vor rămîne la indienii de lîngă reședința guvernatorului: femei și bărbați, vîrstnici cei mai mulți, stînd pe jos sau chir-ciți, tăcuți, urmărindu-te cu privirea mijită, rareori îmbiindu-te să cumperi, ca și cum ar fi de la sine înțeles că nu s-ar putea să treci nepăsător pe lîngă splendorile ivite din mîinile lor, sau mai degrabă privirea lor ca pierdută răzbătînd dincolo de cohortele de turiști, dincolo de zidurile de adobe, încît sînt tentat tot timpul să mă întorc să văd și eu ce au descoperit ochii lor coborîți — am să înțeleg mult mai tîrziu — într-un trecut de amintiri și legende, într-un cîntec continuu pe care, uneori, îl îngîină cînd smălțuiesc cu flori ceramica, ochii lor coborîți în sinele lor istoric...

Nuntă la Los Alamos

Îmi imaginam că trebuie să fie ceva sinistru, poate nu chiar saharian, însă arid, sălbatic, stăpînit de fantasme. Tot ce am știut pînă în acea zi despre Los Alamos era că se

află într-o regiune deșertică, nu văzusem nici un film, nu citisem nici o carte care să mi-l descrie. Îmi închipuiam că savanții îl aleseseră ca adăpost al cercetărilor lor pentru prima bombă nucleară tocmai pentru asta: departe de civilizație, la adăpost de orice privire indiscretă, un ținut de care, apropiindu-te, să te îngrozești. În mare măsură, închipuirea mea era falsă.

Los Alamos este izolat, doar atît; astăzi, cu țesătura de drumuri asfaltate așternută peste țară, nici măcar nu mai e greu accesibil. Iar izolate sînt, mai mult sau mai puțin, toate așezările statului New Mexico. Plec din Santa Fe către vest, peisajul continuă să mă neliniștească, deși m-am obișnuit cu el: felul acela de pustiu în stare să dea totuși roade, pămînt roșcat, nisipos, spulberat ușor de învirtejirile vîntului, sub care se află piatră; smocuri de iarbă, arbuști, coline care se adună timid, se semețesc una către cealaltă, se înalță în depărtare, pînă la statura de munți împăduriți. Poate greșesc — și întinderile acestea să fie pămîntul locului, deșertul e undeva mai spre sud și răsărit, am rămas numai eu cu impresia că s-ar întinde pretutindeni. Altfel n-ar apărea casele, așa cum le mai văzusem, aplatizate, din pămînt, cu cîte un ochi abia crăpat în peretele cafeniu, că nici nu pricep cîtă lumină poate pătrunde în interior. Casele indienilor pueblos; trec pe lîngă rezervații îngrădite, pe lîngă sate cu o mînă de oameni, de asemenea îngrădite, nu opresc, am să mă apropiu la întoarcere, înainte de a mă surprinde tornada.

Înghițim distanța și locurile se

modifică. Nu mai sînt întinse ca în palma, abia vîlurite, ci săpate de vai adînci pe care le umbresc culmi golașe de piatră sau culmi verzi. Colinele răsar din pămînt pînă în buza orizontului, cele mai multe mari, enorme, cu vîrfurile retezate, asemănătoare piramidelor sau vulcanilor stinși.

Nici nu știu cînd am intrat în platoul Pajarito, probabil după ce voi fi trecut podul de oțel peste o apă de albastru poveștilor, în acea clipă n-am știut că era Rio Grande. Secole la rînd, n-au umblat prin locurile acestea decît indienii și încă și ei rareori, pe timp de iarnă. E deja munte, nu mai am nevoie de aerul condiționat al mașinii, deschid fereastra să respir. Dar n-am ajuns încă. O bifurcare, și drumul continuă, împrejurimile pustii și-au pierdut blîndețea, peste tot piatră, bolovani imenși, nisip, tufe sălbatice amorțite sub cerul fierbinte. Serpentinele se desfășoară ca sub bagheta unui vrăjitor, nu mai au sfîrșit, urcă în cer, se pierd într-un platou unde se deschide aproape, ca o floare, Los Alamos.

Opt decenii mai în urmă, nu era nimeni pe aici. Șapte decenii — o fermă. Șase decenii — o școală ridicată de un pionier care se încapățîna să învingă duritatea condițiilor, pentru splendoarea locului. A fost destul ca un fizician (Oppenheimer) să treacă, o singură dată, pe acolo, și să propună locul pentru cercetările lor, în 1942. Atunci a apărut

orășelul. Departe de lume. Se trecea prin trei baraje, la intrare și la ieșire. Poliția călare veghea perimetrul, la mare distanță. Cine s-ar fi încumetat să se apropie? Dar, mai ales, cîți știau că, acolo, se concepe cel mai monstruos lucru ivit din mîinile omului? După război, a fost la fel — nimeni nu s-a apropiat de oraș. Los Alamos n-a devenit „deschis” decît în 1957.

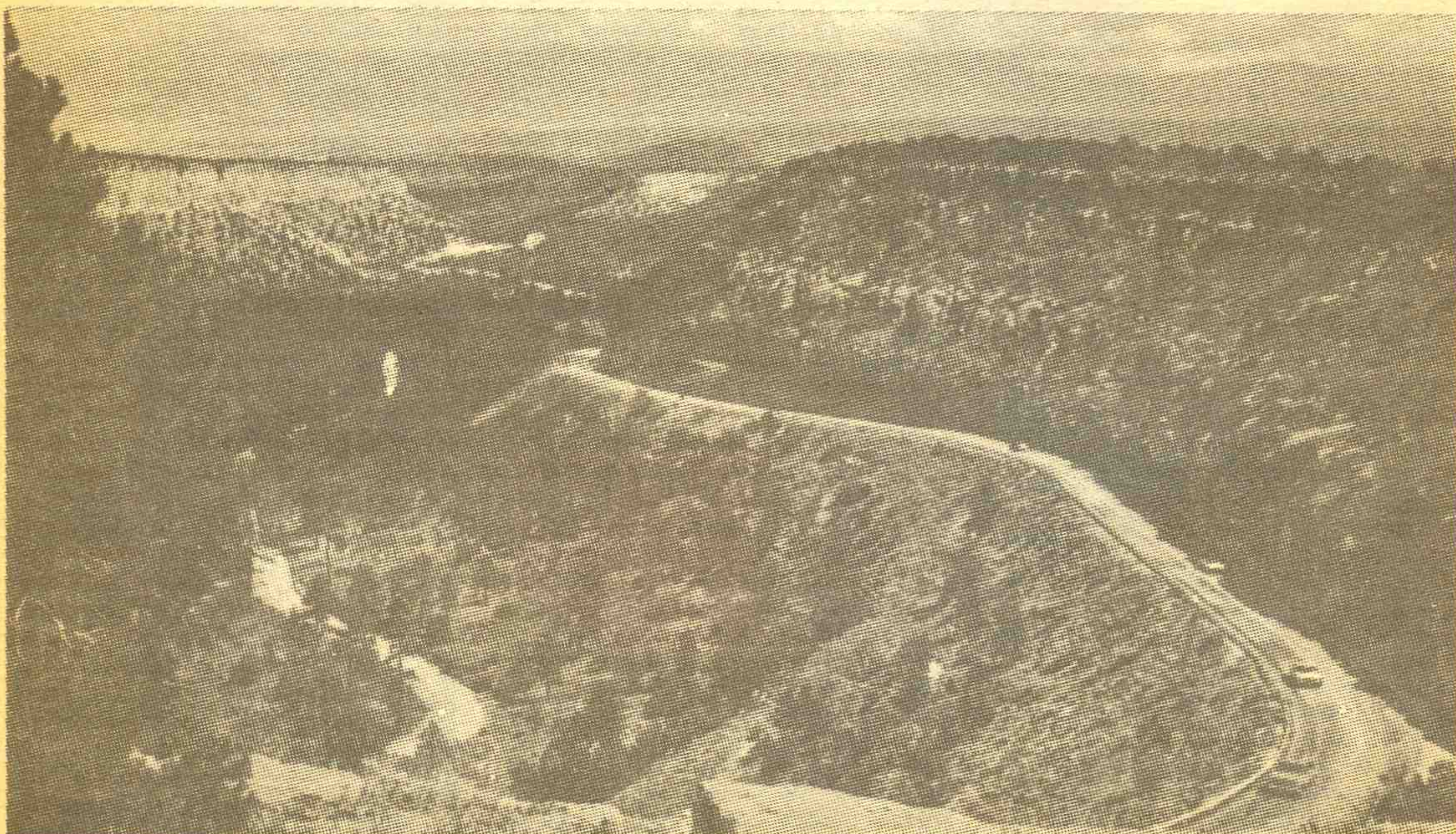
Privesc în jur cu înfiorare, cu teamă, nu-mi pot reține teama, chiar dacă n-o mărturisesc. Aici s-a fabricat prima bombă atomică din lume. Calc cu atenție, de parcă mi-ar fi groază să nu mă contaminez. Gînd absurd, prima explozie a avut loc la vreo două sute de kilometri est de Albuquerque, într-un loc numit Trinity, în deșertul Alamogordo, foarte departe de aici. Și totuși... Case cu un etaj, cel mult două, din lemn, colorate, străzi largi, risipă de spațiu tipic americană, reclame, automobile. Cîtă deosebire de Santa Fe și de așezările indienilor! Los Alamos pare o stațiune de munte. Într-un fel, este. În alt fel, ar trebui să se cheme „Atomic City”, cercetările nucleare continuă într-un vast laborator în care, bineînțeles, n-am să pot intra. Dar ce credeam?

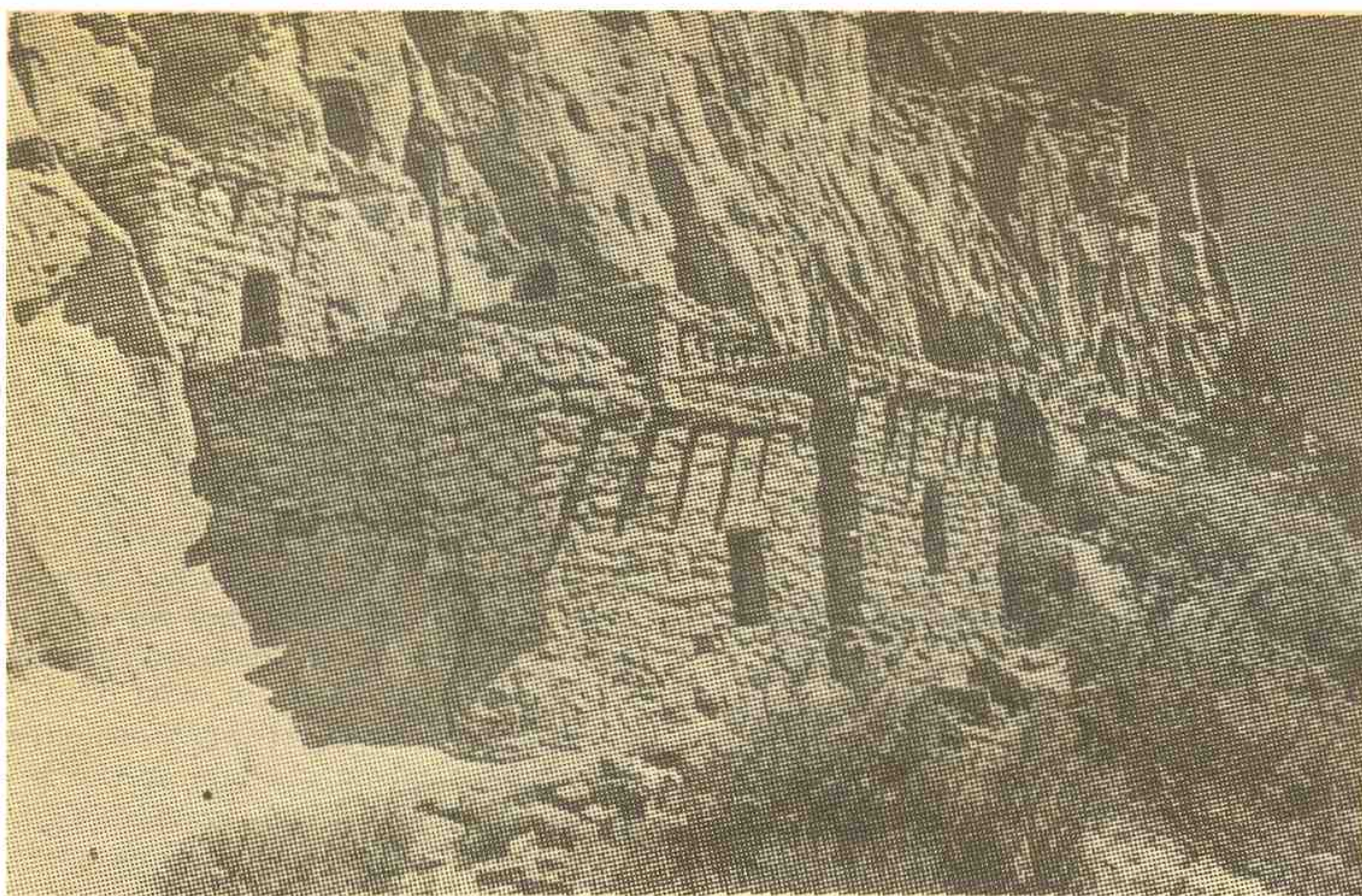
„El alamo” înseamnă în spaniolă „plop”. Emoția m-a împiedicat să văd dacă există, probabil așa este, i-am văzut mai tîrziu în fotografii. Dar nu-mi amintesc decît de jnepeni și brazi țepoși, de un cer cu-

rat, sprijinit pe umerii munților înconjurători, de zumzetul avioanelor-libelulă care coborau pe aeroport, urmat de o liniște de sanctuar, de zîmbetul tinerei de la singurul muzeu deschis, de cei care se îmbolnăviseră de „jogging”, alergînd cu metodă pînă și pe acest platou, de oalele și insignele indienilor... Și de o nuntă, singura pe care am văzut-o în America, într-un restaurant, agitată ca orice nuntă, cu mireasa îmbujorată, toasturi și cîntece. Am privit mult. Dacă tot se stricase mașina și a trebuit să aștept o oră cît să se facă formalitățile pentru o alta, trebuia să-mi omor timpul.

Am privit nunta și cerul. Aveam senzația că trebuie să se întîmple ceva, că seninul acela se va preschimba într-o cupolă dogoritoare, după ce voi fi auzit zumzetul libelulelor transformat în uruit de bombardament. Închipui datorate lecturilor. Los Alamos e pașnic, chiar dacă nimic în lume nu mai e ca înainte de experiențele de aici. Nu mă puteam desprinde de senzația de teamă, nemărturisită și nemotivată. Convinș că, în jurul nostru, neștiute, se petrec lucruri care ne primejduiesc eternitatea. Ar fi trebuit să rețin nunta sau tînrul care a venit pe neașteptate călărind un cal superb, și-mi închipuam că-l aud pe Johnny Cash cu „Song for the Life” și că e trimisul cowboy-ilor să mă liniștească. Nu puteam. Los Alamos rămîne în mintea mea o

Drumul spre Los Alamos, „locul de naștere” al primei bombe atomice





Locuințe în stîncă ale indienilor pueblos (Parcul Național Bandelier)

izbucnire de lumină, un fruct spre care întind mîna cu teamă, fără să pot stăpîni nici teama, nici înaintarea mîinii...

Tyuonyi în canionul Frijoles

N-aveam nici o intenție să ajung acolo, nici nu-i știam existența. Doar că, abia ieșit din Los Alamos, cu harta în brațe, văd că drumul se bifurcă și o parte coboară într-unul din mulțimea de canioane ce dau măreție fluviului Rio Grande. Mă decid să cobor în canionul Frijoles, spre Parcul Național Bandelier, nume aproape straniu prin aceste locuri în care totul are rezonanțe spaniole, și totuși dat monumentului în onoarea istoricului și antropologului de origine elvețiană, Adolph Bandelier, care a cercetat viața indienilor acum exact un veac.

Coline împădurite, ici și colo se ivește roca roșcată, un drum pusti, care urcă într-un ghem de serpentine, înainte să apară canionul în care vom coborî fără cruțare. Stînci cu găuri, mari sau mici, surprinzătoare, unele se deschid precum guri de peșteri. Cerul azuriu deasupra, străbătut de plutirea unui vultur peste vîrfuri de conifere, cîte un țipăt straniu într-o tăcere sacrală, imposibil să nu mă înfior. Nici măcar nu știu ce voi găsi în Parcul Bandelier. Cu vreo trei mile înainte să ajung, stîncile se ridică de-a dreptul perpendicular în

apropierea drumului, găurile se înmulțesc, adevărate guri de peșteri. În sfîrșit, intrarea; cobor din mașină. Parc imens, zonă arheologică și, totodată, rezervație naturală, în care totul e cît mai natural posibil; avertismentele se înmulțesc la tot pasul, mi se atrage atenția, pentru siguranța mea, să nu mă îndepărtez de potecă, dar nici să nu distrug, în vreun fel, urmele cu anevoie aduse la lumină dintr-un vechi trecut. Arbori crescuți din piatră, conuri de piñon cu rășină aromată, n-am să rezist să nu culeg cîteva, să-i duc cu mine peste Ocean; arbori din coaja cărora se obține un substitut de vanilie. Deschidere superbă spre vale, mai jos curge Rio Grande, nu-l aud, mi-l închipui cum s-a zbatut între pereții aceștia de piatră pe care i-a săpat atît de adînc, cum se încăpățînează să adune toate apele dimprejur, cum o să devină, după vreo sută de mile, grandios.

Liniște de sanctuar. De fapt, sînt într-un sanctuar. Bandelier și cei de după el au săpat pămîntul și au scos la lumină o așezare veche de un mileniu, a indienilor pueblos. Cărarea mă poartă atent printre ruine pînă la Tyuonyi (se pronunță aproximativ „ciuonii”), locul de întîlnire, „piața tratatelor”, în limbajul „keres”, centru al așezării vechi, construit din pămînt și piatră, după un plan aproape straniu pentru un european: circular, trei sau patru inele de încăperi, trei etaje înălțime, 400 încăperi cu totul, în care locuiau vreo sută de oameni. Probabil că încăperile din interior, prea puțin sau deloc aerisite, serveau drept cămări. Și, bineînțeles, în spațiul format de inele, fusese săpată o kiva, altă construcție tipic indiană, cu încăperi subterane în care se adunau inițiații, un fel de templu indian de

unde s-ar fi putut accede spre centrul legendar al lumii.

Nimeni nu știe de ce unii aleaseră să locuiască în Tyuonyi, iar alții alături... la înălțime. Peretele de stîncă se ridică în apropiere, o scară de lemn mă ajută să urc la peșteră, de fapt un lanț de încăperi mici, cît să dormi, nimic mai mult, unele naturale, altele vizibil scobite de om, în care trăiau indienii acum vreo mileniu. Dintr-o dată îmi explic rațiunea gurilor de peșteri din stîncă roșcată.

Sînt surprins, încerc să înțeleg motivele viețuirii alături de cuiburile păsărilor cerului, dar nu pot decît să privesc, atît, canionul împădurit, stîncă, ruinele, pinii, yucas și cactușii, o realitate aproape supranaturală, cum va spune Daniel Martin, eroul romanului lui Fowles, cînd își va aduce iubita aici.

Tornadă la San Ildefonso

Acum știam că n-am să rezist și că va trebui să mă opresc într-o așezare de indieni, presărată în lungul drumului meu. Cred că, după Arizona, cele mai numeroase și celebre așezări sau rezervații de indieni se găsesc în New Mexico, unde trăiesc trei seminții mari: pueblos, navajos și apaches. Chiar dacă există mari asemănări structurale, fiecare își are individualitatea sa, în tradiții, în ceremonii, în relația cu natura și lumea supranaturală, chiar în istoria lor. Întîmplarea a făcut ca puținele lucruri pe care le știam despre indienii din New Mexico să-i aibă ca subiect pe cei din seminția pueblos. Acoma, „Orașul Cerului”, construit pe o uriașă stîncă, este unul dintre cele mai vechi sate pueblos. Taos, așezare pueblos, a devenit celebră cu ani în urmă, mulțumită... șerifului. Zuñii sînt celebri, ca și așezarea lor, pentru măiestria bijuteriilor lor. Întîmplarea a făcut să ajung tot în sate pueblos, în două din cele 19, nu mai puțin reprezentative, chiar dacă inima mea ofta după Taos.

Indiferent cărei seminții îi aparțin, indienii trăiesc fie în rezervații, mari întinderi protejate, fie în sate, în fond și acestea îngrădite și, cele mai multe, cu legi proprii. În unele locuri, un vizitator străin are nevoie de un permis special, în altele nu poate intra decît în anumite perioade sau îi este interzis fotografiatul. Oricum, toate kiva, mormintele sau multe din dansurile ceremoniale nu pot fi fotografiate nicăieri. Contra unei taxe, în unele

locuri se poate pescui sau se pot schița desene. Satele pueblor par cele mai deschise publicului și își oferă cu dărnicie ceramica, împletiturile sau podoabele. Probabil și pentru că, structural, indienii pueblor au fost dintotdeauna cei mai pașnici, mai sociabili și mai potriviți războaielor. Nu spun că nu s-au luptat, dar doar spre a se apăra. Au trăit și trăiesc în dorința unei armonii cu lumea înconjurătoare. Nu mai sînt demult nomazi. Porumbul a fost mereu fundamentul vieții lor, așa cum dansul porumbului este cel mai cunoscut, dar, pentru a menține precarul echilibru al unei economii agricole într-un teritoriu în care plouă puțin, e nevoie de sedentarism și măiestrie. Ceremoniile lor sînt lipsite de cruzime. Costumele viu și bogat colorate mărturisesc un simț estetic aparte. Casele lor, adeseori suprapuse, ca la Taos, par a fi o etapă evident superioară colibelor circulare, conice sau hemisferice ale altor triburi.

Dar, în rezervații sau în sate, supuși legilor tribului, care sînt mai importante decît legile federale, indienii resimt din plin contactul cu civilizația omului alb, de cu totul alt gen. Au devenit celebre protestele unor triburi diverse, chiar în ultimele decenii, pentru drepturi depline în rezervații, pentru drepturi politice, egalitate a șanselor ș.a.m.d. Dar, indiferent că recunosc sau nu autoritățile justitea acestui protest, că au loc schimbări și că se tinde spre o „integrare” a indianului, bulldozerul civilizației albe zdrobește subteran, fără milă: tradiția se tulbură, treptat, obiceiurile se modifică, mentalitatea se adaptează valorilor foarte pragmatice ale Americii de azi. Indianul își va cumpăra mașină, desigur, din rațiuni practice; dar, mergînd la oraș, o va încărca cu ceramica tribului, pe care va încerca să obțină cît mai mulți bani, ce vor fi investiți în vreo afacere, de pildă exploatarea subsolului, copiii vor trăi în alt spirit. Proces firesc sau dominat de tristețea unei lumi care, deși se încapățînează să reziste, se află la apus?

Multe din lucrurile acestea le-am gîndit privind satul San Ildefonso. Întru fără să întrebe nimeni nimic, doar îndepărtiez un fel de poartă de lemn și sîrmă, ca la îngrăditurile livezilor. Casele știute, joase, din adobe și lemn, obosite toate de vreme, așezate oarecum în jurul unei piețe centrale, întinse. Pămînt, nici asfalt, nici pietriș. O biserică catolică și o școală, amîndouă în același stil, aceeași culoare, același fel de adobe. Cîteva arbori, puțini,

animale slobode — cai, vaci, cîteva cîini chiori și șchiopi. Două cupatoare de pîine, unul în curtea cea mare, unul mai departe. Statisticile spun că satul are aproape 400 de locuitori. Nici un om, nu știu unde au dispărut. Fac cîteva fotografii, aici am voie, dar probabil voi fi gîndit ceva necuviincios și spiritul așezării m-a pedepsit — nu va ieși nici o imagine. Cîteva mașini — mari, uzate și ele, acoperite de praful roșu al deșertului, stîrnit de un vînt puternic pornit din senin. Un praf roșu ce-mi intră în nări, îmi acoperă lentilele ochelarilor. Vreau să intru într-una din casele acelea, n-am curaj, nu știu dacă îmi este permis și nu cumva violiez o lege a satului. San Ildefonso e renumit pentru artizanii săi, dar n-am pe cine întreba nimic. Cîndva era celebră pentru oalele ei Maria Martinez, dar a murit, nu știu cine i-a luat locul. Văd, din fericire, o inscripție, ceva de genul unui magazin, intru. O încăpere cum o bănuiam, poate mai îngrijită, întrucît ține loc și de prăvălie. Alfredo Aguilar își stivuiește aici ceramica de vînzare. Îmi bucur ochiul, e altceva decît la muzeu. Deși clopoțelul a sunat la intrarea mea, Aguilar apare tîrziu, de undeva din spate, oarecum indiferent, deși puteam fi un cumpărător și presupun că din vînzările acestea trăiește. Bărbat între două vîrste, subțire, cu ochelari. Spun bună ziua, răspunde, nu întreabă nimic, nu mă îndeamnă să cumpăr, nu-și laudă marfa, obiectele sînt frumoase, dar foarte scumpe, prețurile sînt afișate, semn că nu încap tocmeala, mentalitatea lumii de afaceri s-a insinuat și printre indieni. Tace și privește prin mine, peste mine, prin ferestruica îngustă în curtea mare, nici nu mai știu dacă mă vede. Sau poate asta-i răzbunarea lui, și, în fond, privirea deși indiferentă și rece nu-i decît o imensă tristețe scăldată în înțelepciune seculară?

Nu mai suport, ies la aer. Între timp, cerul a devenit vinețiu. Dintr-o dată. Vîntul suflă puternic, îndoiaie cîteva arbori tineri, ridică în aer hîrtii, frunze, ierburi uscate, crengi rupte, le îndeasă în vârtejuri puternice care străbat curtea, trec peste case, nu văd unde se pierd, pentru că într-acolo zarea e o perdeă de praf. Îmi întorc privirea în partea opusă, de unde se urmează neîntrerupt alte vârtejuri, mîinate vîrtos de undeva de departe de o mare masă de praf pornită aparent de niciunde, dar de fapt din deșert, colorînd totul în nuanțele roșcate ale prafului de cărămidă nearsă, o masă căpătînd un contur ciudat, pe care l-am întîlnit doar în fotografiile înspăimîntătoare cu tornade, ceva ca un pilon, o coloană uriașă, foarte groasă, enormă, pierdută un-

deva în cer, formată din praful roșcat al deșertului, ușor străvezie pe margini, de o formidabilă densitate spre centru, deplasîndu-se între cer și pămînt cu mare viteză, nici nu mi-o pot închipui, abia am timp să înot contra curentului de aer pînă la mașină, să trîntesc portiera și coloana înspăimîntătoare și oribilă s-a și apropiat, e lîngă mine, trece peste mine, îmi înghite mașina care saltă ca o broscuță pe cele patru roate, scîrțîie, scrișnește, sînt înghițit într-un întuneric roșcat, mii de alice îmi par că ciuruie capota, simt mirosul prafului, am nările înfundate, tușesc, mă înec, nu știu ce să fac și n-are nici un rost să fac ceva, îmi zic doar că purtarea mea va fi stîrnit mînia vreunei zeități indiene și, pînă să mă dezmeticesc, încep să întrezăresc lumină prin parbriz, dau drumul ștergătoarelor care zgîrie geamul, nisipul e cu greu înlăturat, dar perdeaua se ridică treptat și plouă peste noi des și cu picături uriașe. Trîmba de foc a trecut. Am noroc de două ori: acum știu cum arată o tornadă; dar a fost aproape o glumă față de fantasticele furtuni care smulg stîlpi, case și arbori și modifică peisajul. Să fi simțit venirea furtunii toți oamenii din San Ildefonso și, de aceea, să fi fost satul atît de pustiu?

Altfel va fi în satul pueblo Tesuque, ceva mai departe, unde am ajuns după ce încetase ploaia. Lume, cîtă mi-aș fi putut imagina. Satul are vreo 290 de suflete. Femeile se ocupă cu ceramica, mai puțin decît pe vremuri; bărbații muncesc pămîntul. Altă prăvălie de oale, a unuia Duran, nu mai intru, sînt lecuit. Casele parcă sînt ușor altfel: ferestrele au giurgiuvele colorate în verde și albastru; ușile — la fel. Unele gospodării sînt separate prin garduri de nuiele, mă surprinde; mai tîrziu, aflu că e protecție împotriva coyotilor, nu a vecinului. Lumină electrică. Automobile station. Teren de sport. Nimic nefiresc, dar parcă puține continuă o tradiție indiană. Alături de sat, o albie uscată de rîu mă face să mă gîndesc, eronat, desigur, la o mentalitate abandonată. Dorisem foarte mult să stau de vorbă cu un indian. M-aș fi fălit pretutindeni. Dar îmi pierise cu totul cheful sau mă înțelepțisem și eu: sînt oameni ca oricare, s-au adaptat și se adaptează, sînt altfel, dar nu ciudați, n-am nici un drept să-i privesc ca pe niște exemplare de muzeu. Pretutindeni trăiesc oameni. Gîndind astfel n-am să mai sufăr că n-am văzut două dansuri celebre — al cerbului, la San Ildefonso, al vulturului, la Tesuque —, dar ele trebuie să rămîna misterul în care voi îmbrăca întotdeauna viața dură de indian.

Stelian Țurlea

Un personaj contradictoriu:

RACHETA

-repere istorice-

Racheta – mijloc de transport ce a permis ieșirea omului, pentru prima dată, dincolo de limita „cerului albastru”, în vederea explorării spațiului circumterestru. Vehicul ce promite să ajute civilizația noastră să dobândească dimensiuni cu adevărat universale, prin investigarea și cucerirea Cosmosului, dar și „vector al morții”, cu deosebire a celei nucleare. Domeniu al tehnicilor de vîrf, dar și al viselor și năzuințelor romanticilor acestui atît de pragmatic sfîrșit de secol XX. Sistemul de propulsie a mileniului următor, dar și coșmarul omenirii zilelor noastre.

Iată, schițat din cîteva trăsături grăbite, portretul unui important, dar și extrem de contradictoriu „personaj” contemporan. Care este, însă, „biografia” sa, cum a evoluat cariera sa plină de meandre?



O veche stampă chinezească înfățișează „lansatoare de săgeți de foc”, primele proiectile reactive ale istoriei

„Strămoșii”...

... rachetelor moderne au o vîrstă respectabilă. De fapt „certificatul de naștere” al acestui revoluționar vehicul nu poartă o dată precisă. Începuturile rachetei se pierd în negura vremurilor.

Sigur este, însă, faptul că, la fel ca și în alte ocazii în care omul a folosit în mod empiric unul sau altul dintre efectele ale căror principii avea să le cunoască mult mai tîrziu, rachetele au zburat cu mult înainte ca Sir Isaac Newton să formuleze, în secolul al XVII-lea, legea acțiunii și reacțiunii, ce stă la baza propulsiei lor. Aplicații practice, neargumentate teoretic, ale acestui principiu fundamental al mecanicii se întîlnesc încă în secolul IV î.e.n. Astfel, istoricul Aulus Gellius relatează despre acea uimitoare pasăre mecanică ce se deplasa în cerc, suspendată de un fir fixat în tavanul încăperii, prin intermediul evacuării unor jeturi de apă. Ea fusese inventată, în jurul anului 360 î.e.n., de către Archytas din Tarent. Ulterior, asemenea dispozitive, acționate, de data aceasta, de vapori, continuă să-și facă apariția în spațiul civilizației greco-romane, pînă în perioada de început a mileniului I al erei noastre.

Tot cam atunci, în îndepărtata Chină, a fost pusă la punct o „rețetă” revoluționară. Era vorba despre un amestec exploziv, format din praf de cărbune de lemn, sulf și salpetru, ce a fost denumit ulterior, după descoperirea armelor de foc, „praf de pușcă”. Utilizată multă vreme pentru confecționarea unor petarde, ca un primitiv amestec incendiar sau chiar pentru focuri de artificii (în timpul dinastiei Tang, în perioada cuprinsă între secolele VII—IX e.n.), pulberea neagră devine, în curînd, „propergolul” primelor rachete militare. Acestea nu erau altceva decît niște să-

geți obișnuite, lansate cu arcul, cărora li se atașa, însă, un tub subțire în care fusese introdus „praful de pușcă”; aprins în prealabil, el conferea săgeții o traiectorie mult mai lungă, prin utilizarea propulsiei reactive. Ulterior, asemenea „săgeți de foc” sînt eliberate concomitent, în număr mare, din „lansatoare” speciale. Mai mult, anul 1232 consemnează prima intervenție a rachetelor ca proiectile independente, în timpul apărării orașului Kai-fung-fu de năvălitorii mongoli.

Nu au lipsit nici încercările de a utiliza forța ascensională a motorului reactiv pentru... transportul pasagerilor. Pe la 1500, chinezul Wan-Hoo construiește un fel de platformă zburătoare, ce urma să fie ridicată în aer cu ajutorul a 47 de rachete cu pulbere. Experiența a sfîrșit, însă, tragic, temerarul inventator, care o luase cu mult înaintea timpului său, găsindu-și sfîrșitul la prima tentativă de lansare.

Prin filiera arabă, secretul pulberii negre ajunge și în Europa. Una dintre primele descrieri ale modului său de preparare o întîlnim, în secolul al XIII-lea, în lucrările învățatului umanist Roger Bacon. Dar europenii mizează, acum, mai puțin, în „arta” militară, pe rachetă. Ei dau prioritate tunurilor (prima lor intervenție pe cîmpul de luptă este consemnată în bătălia de la Crecy, în 1346), precum și, ulterior, armelor de foc de toate calibrele și modelele. Cea mai frecventă utilizare a rachetei în Europa o constituie în epoca Renașterii, ba chiar și după aceea, focurile de artificii. Italienii, iar apoi francezii, duc pînă la un înalt grad de rafinament această tehnică. Serbările de la marile sau mai micile curți regale și princiare ale epocii devin, în curînd, de neconceput fără intervenția pirotehnicii.

Cu toate acestea, în mod paradoxal, acum este înregistrată și o descoperire ce poate fi calificată drept a secolului XX: racheta cu mai multe trepte și stabilizare aerodinamică, realizată cu ajutorul ampenajului cu aripioare. Într-adevăr, pe la jumătatea secolului al XVI-lea, în 1555, un sibian pe nume Conrad Hass, de profesie maistru tunar, imaginează acest ultramodern tip de vehicul spațial. În desenele sale, ea arată ca o săgeată de mari dimensiuni, pe care sînt amplasate cele trei încărcături explozive. Aprinderea lor succesivă avea să asigure rachetei o ascensiune mult mai eficientă, o „bătăie” considerabil sporită.

Aplicațiile practice propriu-zise, efectuate la scară largă, întîrzie, însă, să apară. Abia la începutul secolului al XIX-lea încep să se intereseze și militarii continentului nostru ceva mai serios de „posibilitățile”, incomplet explorate, ale proiectului reactiv. În Anglia, colonelul William Congreve — care, în calitate de ofițer în armata Indiilor, avusese prilejul să cunoască efectul mai mult psihologic al rachetelor primitive utilizate de trupele locale, în încercarea lor de a rezista colonizatorilor europeni — construiește și perfecționează asemenea arme pentru a fi folosite împotriva armatei napoleoniene. De pildă, la asediul Copenhagăi, în 1807, sînt lansate, de la bordul vaselor lui Royal Navy, nu mai puțin de 25 000 de rachete asupra orașului. Tot flota britanică experimentează, prin 1826, lansatoare de parîme acționate de către rachete de o construcție foarte simplă.

Bazele teoretice și tehnologice...

... ale realizării rachetelor moderne sînt puse însă de-abia la sfîrșitul secolului al XIX-lea și începutul celui de al XX-lea. Cei mai de seamă pionieri ai acestui nou domeniu științifico-tehnic sînt rusul Konstantin



Eduardovici Tsiolkovski, americanul Robert Godard și transilvăneanul Herman Oberth.

„Învățătorul din Kaluga” a fost primul fizician care a studiat — în special sub aspectele sale teoretice — problema propulsiei reactive și a enunțat necesitatea utilizării rachetelor cu mai multe trepte, pentru a asigura ieșirea unui vehicul spațial din „capcana” gravitațională a Terrei. El a argumentat științific posibilitatea navigației în spațiul interplanetar, atingerea și explorarea „aștrilor”.

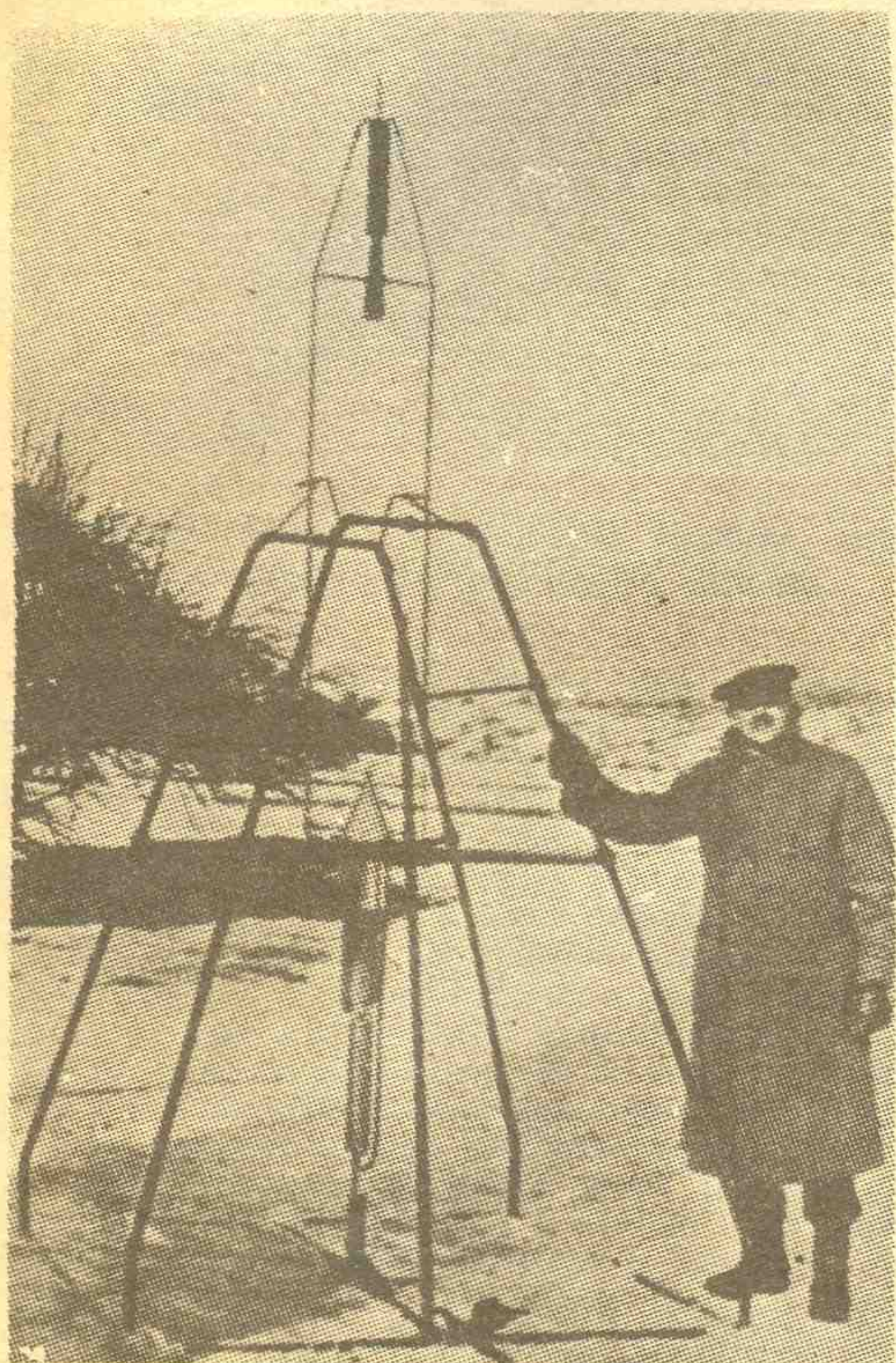
Cu un caracter mult mai pragmatic, cercetările profesorului Robert Godard au avut, permanent, drept țintă punerea la punct a unor rachete capabile de zboruri la altitudini tot mai ridicate. Studiile sale îl conduc la concluzia — valabilă și astăzi — că cea mai indicată combinație de combustibil-comburant o constituie hidrogenul lichid ars în oxigen pur, acumulat, și el, în stare lichidă la bordul vehiculului reactiv. Numeroasele sale brevete privind variante tot mai eficiente de camere de combustibil pentru rachete cu propergoli lichizi au fost utilizate ulterior, în mod curent, în construcțiile aero-spațiale.

La rîndul său, Herman Oberth este preocupat, încă din copilărie, de ideea desprinderii de Terra. Singurul mijloc capabil să realizeze o asemenea performanță, conchide el, este vehiculul reactiv, asupra căruia își concentrează atenția. În anul 1920, își face publice, la München, concepțiile cu privire la fazele unui zbor cu o astronavă cu reacție, la posibilitatea plasării unei încărcături utile pe o orbită circumterestră, la modalitățile de funcționare a unei rachete în vidul cosmic etc. În 1930, beneficiind de ocazia unui contract cu casa de filme germană UFA, ce intenționa să turneze o superproducție intitulată „O femeie în Lună”, efectuează experiențe practice deosebit de interesante, menite să ducă la realizarea unor motoare-rachetă cît mai eficiente.

Alături de acești mari maeștri ai astronauticii își înscriu numele, la loc de frunte în istoria tehnicii mondiale, ca promotori ai propulsiei reactive, și românii Alexandru Ciurcu și Henri Coandă.

Primul, ziarist și inventator, titular a nu mai puțin de șapte brevete înregistrate în țări cu un înalt grad de dezvoltare industrială la acea epocă — Franța, Germania, Anglia, Belgia, Italia, S.U.A. —, este, împreună cu prietenul și colegul său de breaslă, Just Buisson, corespondentul agenției de presă franceze „Havas” la București, autorul celei dintîi adaptări a propulsiei reactive la o ambarcațiune. Într-adevăr, la 3 august 1886, șalupa lor, dotată cu un motor-rachetă

Trei mari maeștri ai astronauticii: K.E. Tsiolkovski.
R.H. Godard și H. Oberth (de la stînga la dreapta)



cu combustibil lichid, urcă în amonte pe Sena, sub privirile uimite ale parizienilor. Ambii inventatori elaborează, de asemenea, și un proiect de motor reactiv, destinat navigației aeriene. În sfîrșit, după moartea într-o explozie accidentală a ambarcațiunii cu reacție, la 16 decembrie 1886, a prietenului său J. Buisson, Al. Ciurcu realizează, în 1887, prima drezină reactivă, vehicul pe șine propulsat de un motor rachetă, pe care îl experimentează cu succes, în același an, în apropiere de Paris.

La rîndul său, după studii ingineresti strălucite la Charlottenburg, Liège, Montefiore și Paris, Henri Coandă construiește și prezintă, în cadrul celui de al doilea salon aeronautic de la Paris, la 16 decembrie 1910, prototipul primului avion cu reacție din lume. Ulterior, el imaginează și „aripa circulară”, mijloc de sustentație ce ar putea deveni, sub forma aerodinei lenticulare ce are la bază „efectul Coandă”, vehiculul predilect al omului secolului XXI.

Pornind de la studiile teoretice și practice ale marilor înaintași ai propulsiei reactive, în perioada interbelică se inițiază și se desfășoară multiple și interesante experimente. Ele cuprind domenii deosebit de vaste, de la transmiterea poștei la domiciliu, cu ajutorul rachetei, la fotografiile aeriene și la propulsia automobilelor.

Cel de-al doilea război mondial reprezintă o tragică ocazie pentru „valorificarea” practică a ideilor și proiectelor elaborate în primele decenii ale acestui veac. Bomba zburătoare V—1 și racheta balistică V—2, al cărei realizator a fost Werhner von Braun — iată regretabilele „contribuții” germane la ascensiunea noilor mijloace de luptă. Prețul lor îl constituie



nu numai peste 3 000 000 000 de dolari, sumă colosală pentru acea epocă, investiți în fabricarea armelor reactive, ci și uciderea a circa 15 000 de oameni și rănirea altor 30 000 în Anglia, precum și distrugerea sau avarierea gravă a 120 000 de clădiri în Londra și în împrejurimi. Din aceeași familie de arme, apărute și utilizate în marea conflagrație mondială, fac parte și grenadele antitanc propulsate reactiv (denumite, în funcție de tabăra beligerantă, „bazooka” sau „Panzerfaust”) și artileria cu reacție („Katiușele”) folosită larg de trupele sovietice pe frontul antihitlerist.

Capodoperă tehnică de o tristă perfecțiune pentru acea vreme, racheta V-2 este precursora vastei panoplii de „vectori ai morții” existenți astăzi în arsenalele lumii. Experimentată în 1942, la 3 octombrie, ea s-a ridicat la altitudinea de 100 km, ieșind, practic, din atmosfera terestră. După parcurgerea unei traiectorii balistice, ea revenea pe pămînt, putînd atinge ținte extrem de îndepărtate, situate la sute de kilometri de locul lansării. Cum primele proiectile au început să lovească Londra abia începînd din septembrie 1944, noua și redutabilă armă produsă într-o cadență înfrigorantă, de 900 bucăți lunar, nu a influențat, în nici un fel, desfășurarea ostilităților. Ea a servit drept model (specialiștii care au pus-o la punct participînd direct) la realizarea rachetelor balistice intercontinentale din anii următori.

Tragica ascensiune a armei-rachetă

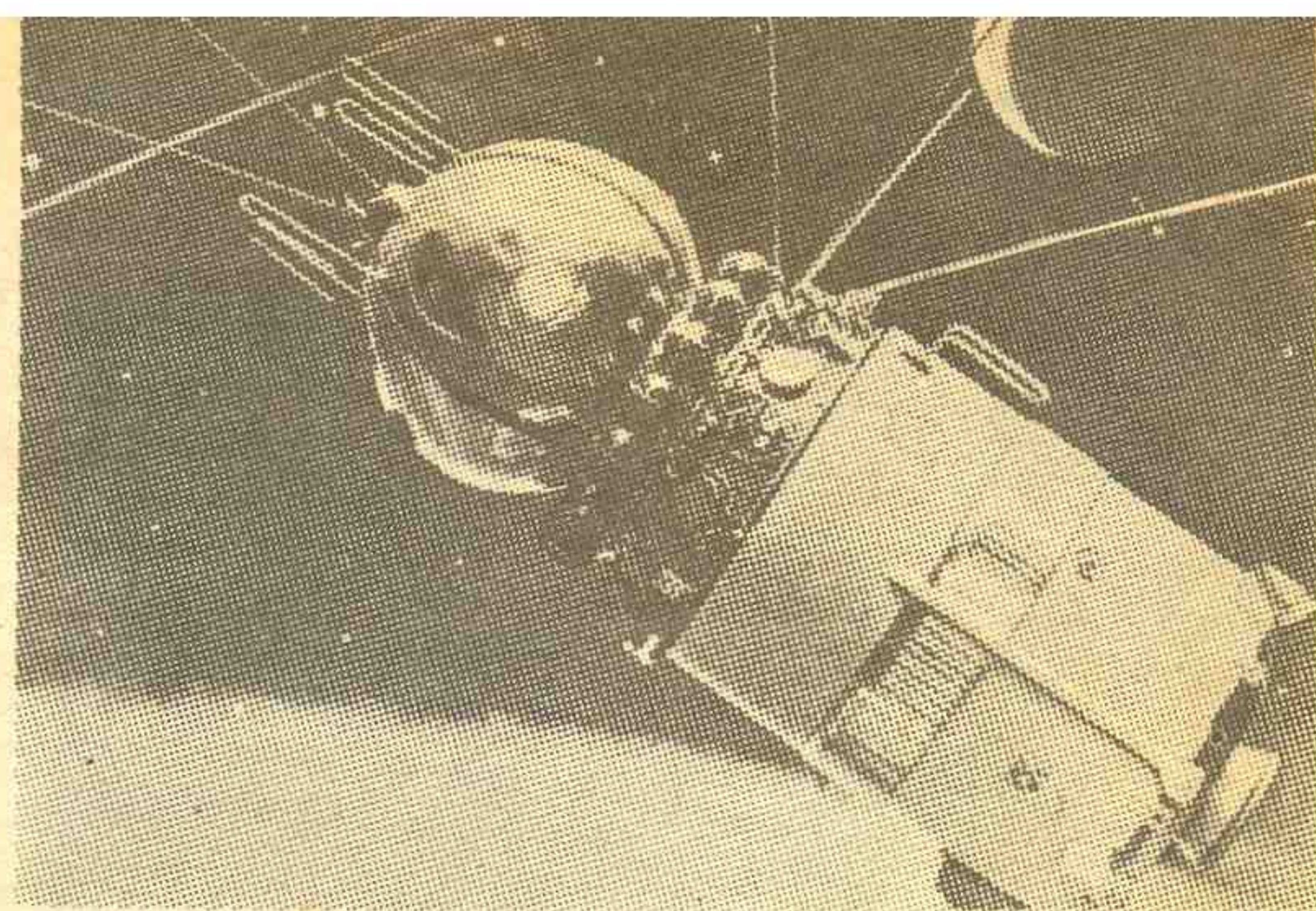
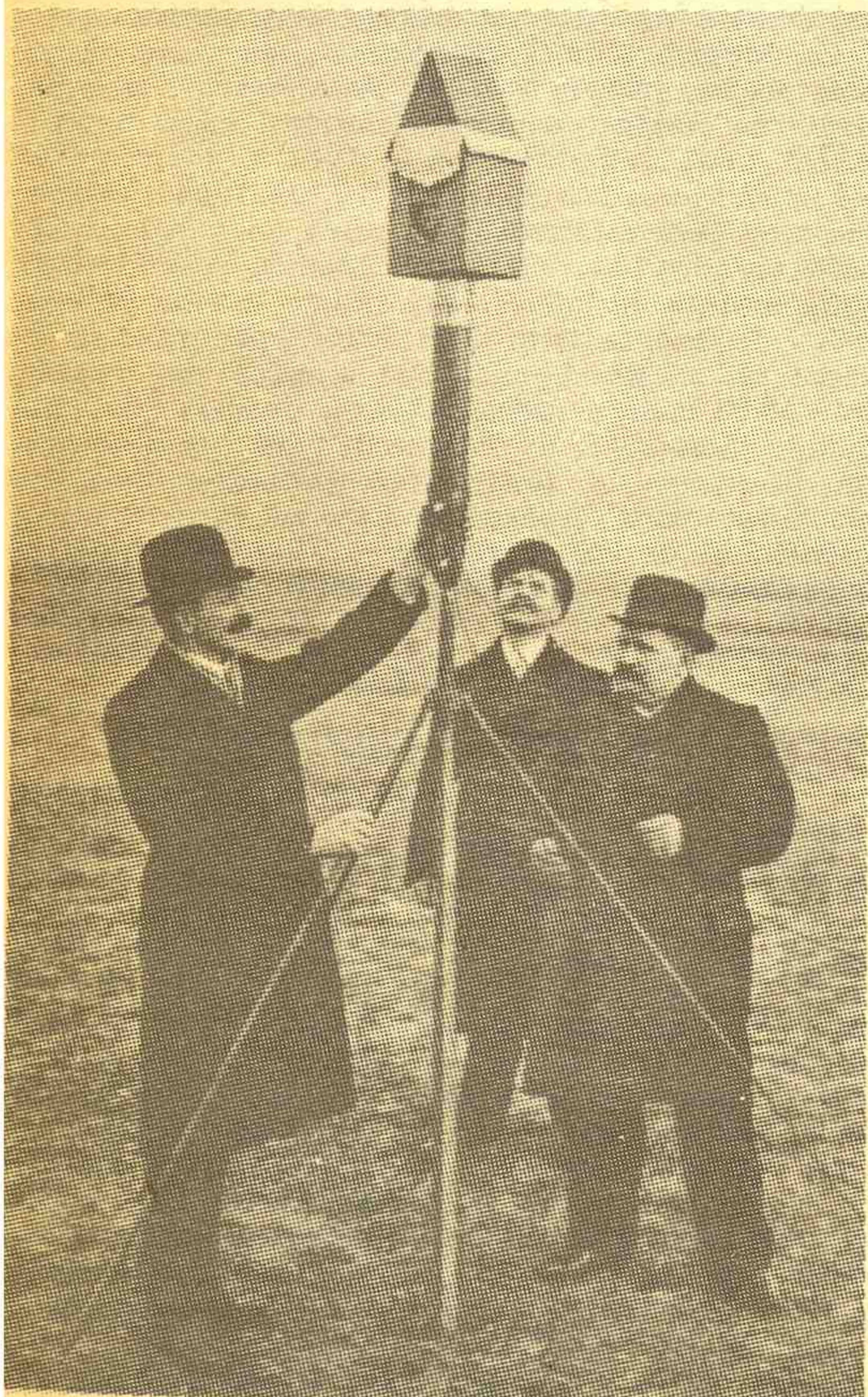
În perioada postbelică se căutau, cu înfrigurare, mijloace cît mai sigure pentru transportul la țintă a recent realizatelor încărcături explozive nucleare și termonucleare. Cum aviația strategică de bombardament se dovedea prea ușor vulnerabilă, mai ales în condițiile dezvoltării și perfecționării radarului, rachetele s-au impus ca o alternativă mult mai avantajoasă. Capacitatea de a parcurge spații mari într-un timp foarte scurt, indiferent de condițiile atmosferice, ziua sau noaptea, străpungerea apărării adverse cu viteze foarte mari, fapt care le face extrem de greu de reperat și, mai ales, de distrus în zbor, „pilotarea” spre țintă cu ajutorul sistemelor inerțiale practic imposibil de influențat din exterior, posibilitatea echipării lor cu explozibili clasici, cu muniție chimică sau bacteriologică, dar, în mod deosebit, cu

capete nucleare, le-au conferit, în ochii militarilor, prestigiul unei „arme absolute”.

Nu este, deci, de mirare că, în anii '50 și '60, asistăm la o proliferare extraordinară a cercetărilor științifice și a „aplicațiilor practice” în domeniul rachetelor militare. Acum apar rachetele intercontinentale de tipul lui „Titan” sau „Minuteman” cu raze de acțiune de pînă la 15 000 km și viteze de cca 24 000 km/oră la apropierea de obiectiv, echipate cu încărcături termonucleare cu puteri explozive de ordinul megatonelor sau zecilor de megatone, capabile, deci, să distrugă complet mari metropole urbane cu populații de milioane de oameni.

În curînd însă, amplasarea rachetelor în silozuri subterane a început să fie considerată o soluție prea puțin sigură: o lovitură „preventivă”, prin surprindere, a inamicului, executată tot cu rachete intercontinentale nucleare asupra zonelor de dispunere le-ar scoate, în mod sigur, din funcțiune. De aceea, „vectorii morții nucleare” încep să echipeze submarinele cu propulsie nucleară, practic imposibil de localizat sau urmărit în adîncurile oceanului planetar. Astăzi, o singură salvă de rachete cu încărcătură nucleară, ce se află amplasate pe submarine de tip „Trident” și cu o rază de acțiune de 11 000 km, poate transforma continentul nostru într-un imens pustiu radioactiv.

Un episod din copilăria rachetei: fotografii aeriene obținute cu ajutorul vehiculelor reactive



Nava „Vostok” la bordul căreia Iuri Gagarin a efectuat primul zbor în spațiul cosmic

„Performanțele” acestea, oricît de „spectaculoase” ar fi, nu au fost socotite, însă, mulțumitoare. Toate bune și frumoase, au spus strategii, dar rachetele balistice pot fi distruse în zbor, înainte de a atinge ținta spre care au fost trimise. La aceasta servesc doar rachetele antirachetă (sistemele antibalistice). Soluția pentru „problema” astfel apărută a constituit-o racheta cu capete multiple de tip MRV sau MIRV.

Prima (al cărei nume provine de la inițialele cuvintelor Multiple Reentry Vehicle) este o rachetă cu trei capete explozive. Ea funcționează la fel ca una obișnuită, cu un singur cap „activ”. Diferența constă în aceea că cele trei „sarcini” capătă traiectorii balistice separate, dar foarte apropiate, atingînd, practic, în același timp obiectivul și creînd premisa ca încărcătura explozivă a oricăreia dintre ele să-și îndeplinească misiunea distructivă. Cu alte cuvinte, chiar dacă apărătorii ar localiza și distruge unul sau chiar două dintre focoarele ce compun racheta atacatoare, tot ar mai rămîne unul capabil să nimicească obiectivul ales. Racheta MIRV (Multiple Independently Targetable Reentry Vehicle) este o rachetă cu capete multiple, ce pot fi dirijate în mod independent. Altfel spus, o singură rachetă purtătoare poate lansa 3—10 capete explozive, dotate, fiecare, cu propulsoare și sisteme de ghidare proprii, capabile să le conducă fie pe traiectorii diferite și imprevizibile asupra aceluiași obiectiv, fie asupra unor ținte situate la distanțe mari una de alta, pe direcții, de asemenea, imprevizibile.

Perfecționarea tehnologiilor de realizare și miniaturizare a proiectilelor nucleare, ca și a mijloacelor de transport la țintă au condus la apariția teoriei intervențiilor nucleare „chirurgicale” de mică anvergură, dar de o precizie deosebită, prin intermediul cărora se preconizează distrugerea punctelor de interes maxim strategico-militar ale adversarului. Din această clasă de „instrumente” de precizie fac parte și așa-numitele „eurorachete”.

„Pershing II” este o rachetă balistică cu rază medie de acțiune — cca 1800 km —, cu propergali solizi și un sistem de ghidare inerțial ce nu se deosebește prea mult de o rachetă „clasică”. Particularitatea sa constă în prezența unui radar cu baleiaj al terenului ce lucrează în banda de 16 gigahertzi. La o altitudine de cca 10 000 m. de sol, aproape de sfîrșitul traiectoriei balistice, capsula protectoare a „ochiului radar” este ejectată, iar aceasta începe să exploreze terenul. Imaginea obținută este comparată cu imaginea sintetică a obiectivului vizat, realizată prin fotografiere, cu ajutorul sateliților de spionaj, codificată și depusă în memoria magnetică a calculatorului de bord. Operația este repetată de patru ori, la patru altitudini prestabilite, din ce în ce mai scăzute și este urmată de

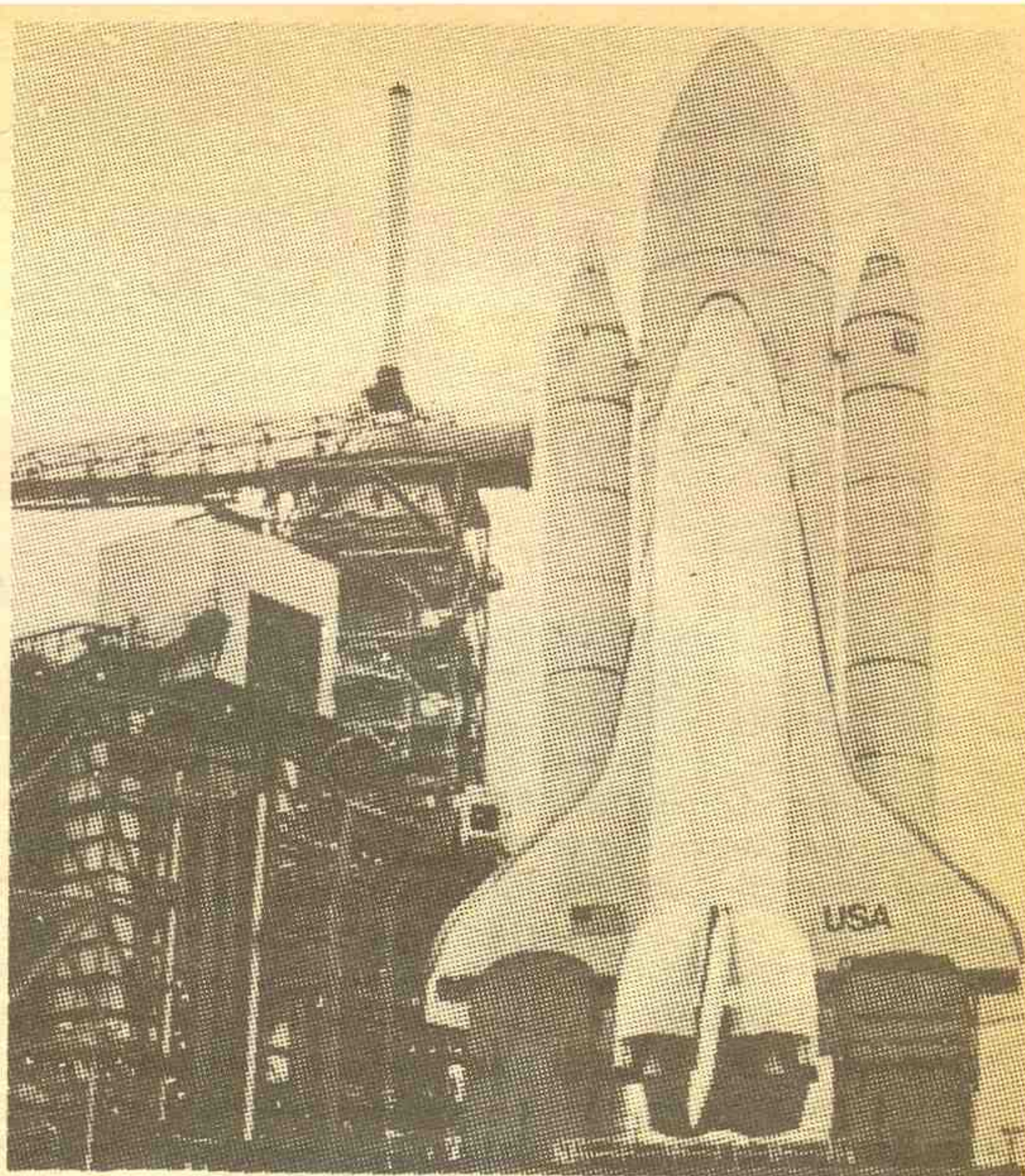
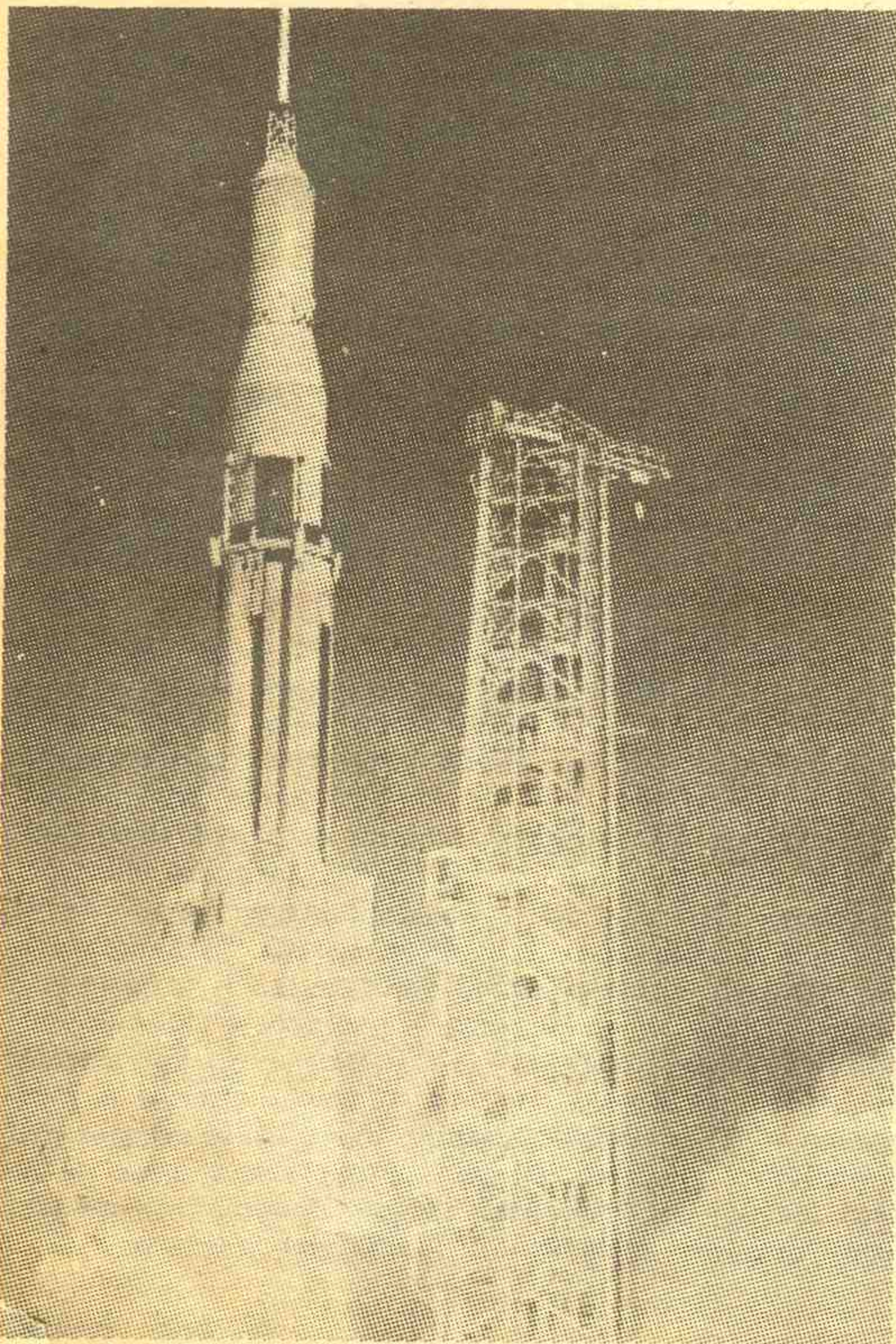
cîte o corecție — cu ajutorul aripioarelor aerodinamice mobile — a traiectoriei. Eroarea maximă a unui asemenea proiectil nuclear — chiar în cazul lansării sale de pe o instalație mobilă, de genul celor care vor străbate șoselele Europei occidentale în lung și în lat, pentru a preveni depistarea și eventuala lor anihilare — este de maximum 25 m; în cazul lansării de pe un amplasament fix, ea este de numai 10 m.

De un rafinament tehnic și mai pervers sînt, însă, așa-numitele „rachete de croazieră”. Mai apropiate de avionul reactiv fără pilot V—1, decît de un proiectil balistic, ele sînt aérovehicule cu aripi de mici dimensiuni, ce se deplasează cu o viteză de cca 1000 km/oră, apropiată de cea de croazieră a avioanelor obișnuite, de unde și numele ei.

Secretul „fiabilității” distructive extrem de ridicate a rachetei de croazieră îl constituie faptul că ea zboară „la rasul solului”, la o altitudine ce nu depășește cu mult înălțimea arborilor. În acest fel, radarul nu o pot descoperi. Mai mult. Racheta își modifică permanent traiectoria, zig-zagînd printre munți, dealuri și văi, în căutarea țintei de destinație, dar păstrîndu-și continuu altitudinea foarte joasă de deplasare.

Cum e posibil acest lucru? În compartimentul ce adăpostește sistemele de ghidare se află un calculator în care sînt depozitate toate informațiile privitoare la particularitățile terenului inamic pe care îl va străbate racheta. Ele provin din milioanele de fotografii executate în decursul anilor de către sateliții-spion. Aceste informații nu se referă numai la formele de relief, ci și la amplasarea punctelor de apărare antiaer-

Racheta „Saturn” a permis prima aselenizare a omului



Naveta spațială inaugurează o nouă generație de rachete

riană, a stațiilor de observație etc. Cum radarul de bord explorează în permanență solul, fasciculul reflectat revine cu informații complete, referitoare la zona parcursă. Ele sînt comparate cu cele existente în memoria calculatorului, iar acesta decide asupra celui mai favorabil traseu ce trebuie urmat în continuare, ordonînd ocolirea obstacolelor naturale sau a „punctelor periculoase”. Radarul asigură, totodată, păstrarea unei înălțimi de zbor foarte reduse deasupra solului. Prin intermediul mijloacelor de comunicație radio, „baza” poate comanda reorientarea rachetei, în timpul zborului, spre un alt obiectiv. Acesta — cel ales inițial sau altul, stabilit ulterior — este „recunoscut” și lovit cu o precizie deosebită de o încărcătură nucleară de 10 ori mai puternică decît cea care a distrus Hiroshima.

Departate de a mări gradul de „securitate” al țărilor pe teritoriul cărora ele sînt amplasate, asemenea sofisticate mijloace de distrugere constituie o nouă și gravă amenințare pentru pacea lumii. De unde și reacția vie a opiniei publice mondiale, protestele vehemente ale milioanele de oameni de pe continentul nostru.

**„Cursa pentru spațiu” —
doar un „subprodus”
al cursei înarmărilor?**

Ultimele trei decenii au consemnat și începutul și dezvoltarea deosebit de rapidă a explorării spațiului cosmic. Istoria pătrunderii omului în Cosmos este, în general, bine cunoscută. Iată numai cîteva dintre principalele ei momente. La 4 octombrie 1957, în cadrul „Anului Geofizic Internațional”, în U.R.S.S. este lansat primul satelit artificial al Pămîntului, „Sputnik 1”, în greutate de 86,3 kg. Patru luni mai tîrziu, la 31 ianuarie 1958, o rachetă „Jupiter C” plasează pe orbită și primul satelit american, „Explorer 1”. Apoi, la 12 aprilie 1961, cosmonautul sovietic Iuri Gagarin efectuează, la bordul navei „Vostok”, prima ie-

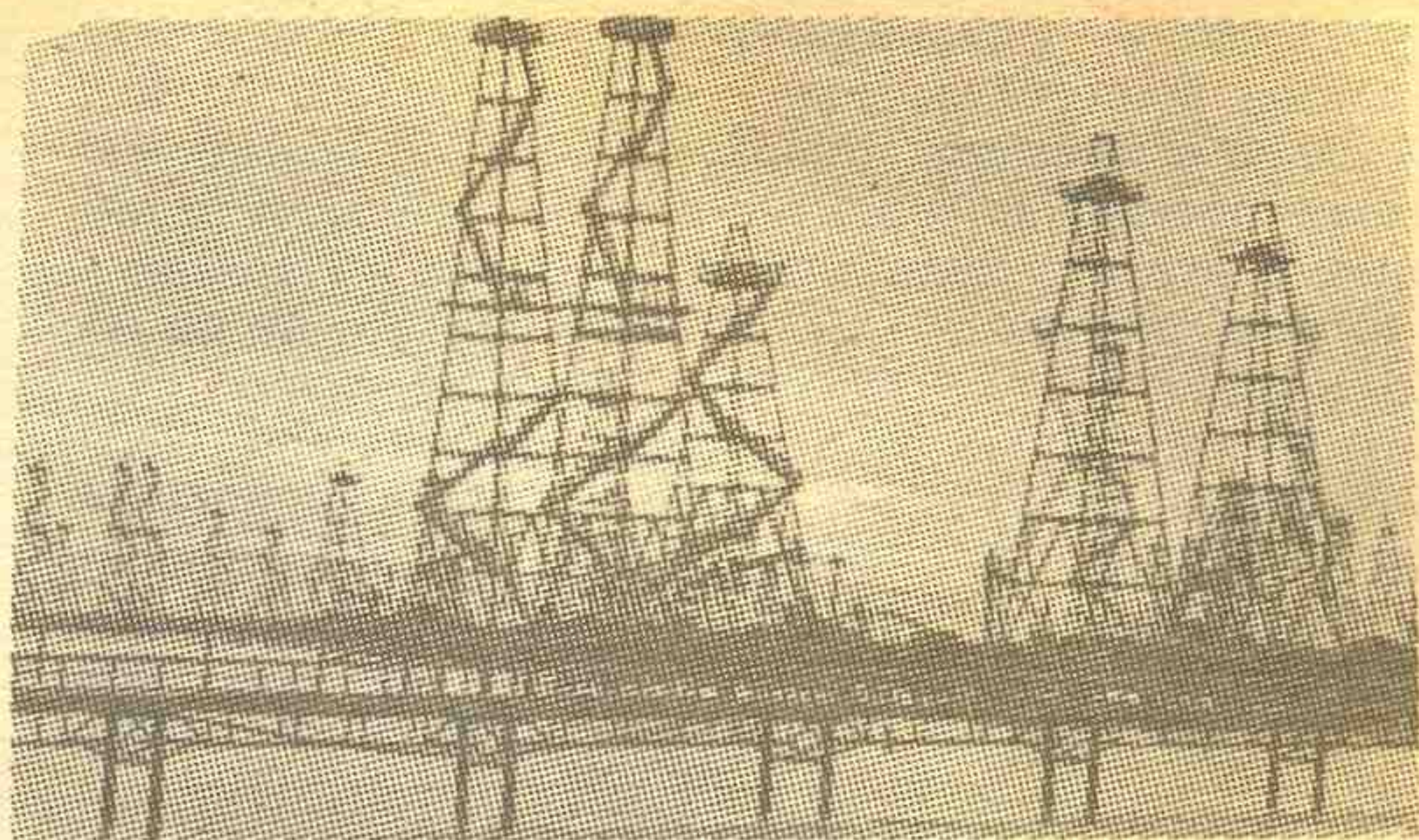
Unde apa mustește e petrol

Caucazul îmi este întipărit în memorie grație unei lecturi favorite – nuvela „Bela” de Lermontov. Privindu-i contururile maiestuoase din pitoreasca stațiune Soci, m-am încredințat că nu ar putea să mă dezamăgească, nici dacă l-aș urca la pas. Dovadă entuziasmul stîmrit unui alt coleg de breaslă, concretizat într-un volum despre civilizația Caucazului, care i-a ținut treaz interesul, timp de două săptămîni, ghidei noastre. Un cu totul alt sentiment am încercat, pe buza Mării Caspice: starea materială evidentă a apei era de nerecunoscut; de o vîscozitate care-ți tăia respirația. Apa venea de la zeci de kilometri depărtare să bată malurile îngreșate de culoare neagră-albăstruie, ca un blessem de rusalce. Lichidul vîscos și greu trebuie să se transforme în mărgele de mercur, în timpul furtunilor. Nu am avut parte de o asemenea surpriză. Era soare, marea extrem de liniștită, apele își digerau substanța.

Se spune, în mod obișnuit, că pămîntul mustește a apă și, prin extindere, ar putea musti a petrol. Dar proprie devine aici, datorită unui capriciu geologic, și expresia „apa mustește a petrol”. Pe întinderi de zeci de kilometri. Locul unde petrolul devine apă sau invers? Oricum, despre petrol se poate scrie, acum, fără ranchiună: cu prețuri reduse la o treime, blazoane scăpătate...

Totuși, petrolul rămîne „aurul negru” de mare preț. Am încercat sentimente de satisfacție și nerăbdare, urmărindu-i pe petroliștii sovietici la lucru. Dialectica extragerii petrolului din platoul continental părea o garanție a ușurării sarcinii apelor, a purificării lor.

Ai posibilitatea de a te afla în siguranță, la suprafață, de a parcurge, pe un gen de șosea, întinderile acestea, oarecum stranii. Cu autocarul, cu viteză prea puțin reținută, înaintăm cinci km pe o „estacadă” cu două benzi, înălțată pe piloni trainici. De-o parte și de alta, se deschid platforme petroliere marine. Admirabile ca simetrie, eficiență economică, importanță industrială. Alte camioane trec în sens invers pe estacadă.



Caspica. Estacade și sonde

Însoțitorii noștri, specialiști, minuiesc, cu pricepere, microfonul autocarului. Dintre explicațiile de mare interes, una am ținut cu toții să ne fie repetată. Petrolul din Marea Caspică este de o calitate excepțională: în timpul celui de-al doilea război mondial, petrolul de pe malurile mării nu mai era prelucrat, din lipsă de timp; era trimis direct pe front. Sondele petroliere s-au apropiat tot mai mult de bancurile de nisip de pe lîngă coastă. A urmat episodul 7 noiembrie 1949, Neftianîie Kamni, primul petrol subacvatic. Inițial, forarea puțurilor ducea la descoperirea zăcămintelor petroliere și, ulterior, la conturarea platformelor petroliere, numite „șelfuri”, adevărate etajere pentru cei care măsoară straturile mergînd pînă la o adîncime de 3 km, nemaivorbind de cele de apă de 150-170 m. Deși, și astăzi, se mai întîmplă ca forarea unui puț de petrol să dea greș, totuși stațiile orbitale și sateliții oferă suficiente date cercetătorilor pentru localizarea zăcămintelor. Se exploatează circa 20 dintre acestea; cele mai cunoscute, „Bahar”, „Bullamore” și „28 aprilie”, dispun de platforme de foraj marin cu performanțe deosebite: mobile sau staționare, acestea au o structură de țevi cu diametru mare, cu o anvergură de pînă la 120 m înălțime, masa de oțel atingînd, adesea, o greutate de 12 000 tone. Extracția petrolului marin nu mai prezintă secrete.

Maxim interes stîmlesc misterioasele zăcămintele aluvionare submarine de casiterit și magnetit, concrețiunile de mangan, cupru, cobalt, nichel. Și de ce nu, gazul solid. Cu privirile la viitorul tuturor posibilităților, mă întreb cum va arăta așa-numita „Veneție petrolieră” de astăzi, ce siluete industriale va mai etala? Și, nu în ultimul rînd, ce stare și culoare vor avea apele Caspicii?

Doina Topor

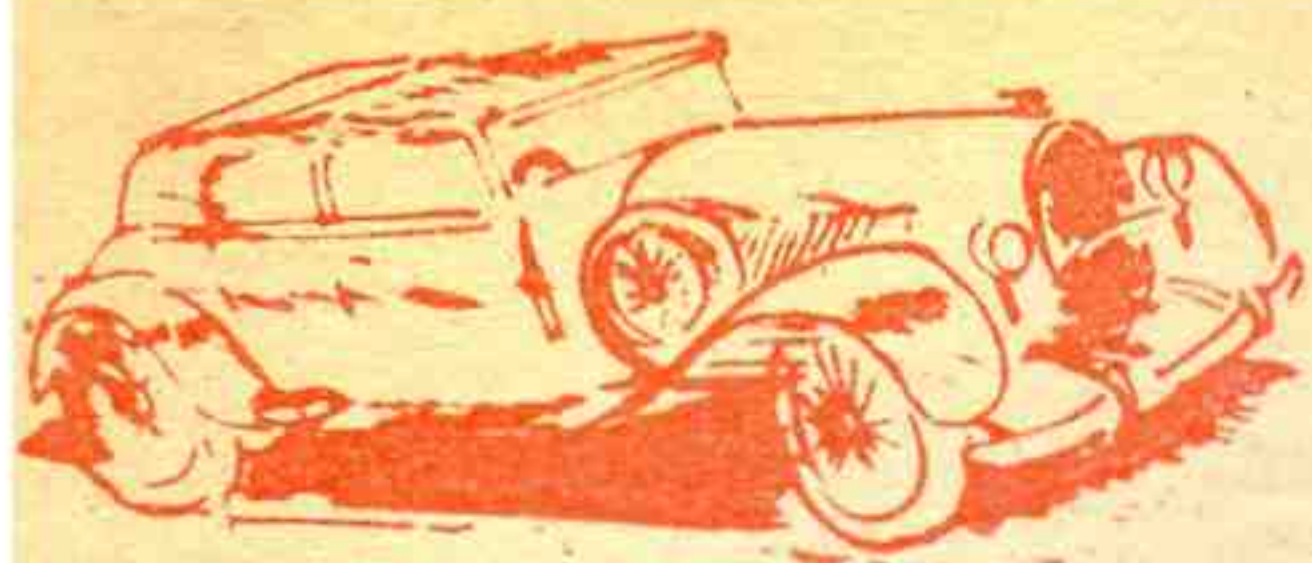
șire în spațiul cosmic. Sonde spațiale automate exploarează sistemul nostru solar. Pe suprafața unor corpuri cerești, ca Luna și Marte, sînt trimise vehicule automate de cercetare. În sfîrșit, la 21 iulie 1969, Neil Armstrong este primul om ce pășește pe solul satelitelui natural al Terrei — Luna.

Numeroși comentatori au reproșat, totuși, competiției pentru cucerirea spațiului faptul că ar fi un „subprodus” al ... cursei înarmărilor. Într-adevăr, exemplele de acest gen abundă în diferite programe spațiale. Astfel, primul cosmonaut american era propulsat în spațiu, în anul 1961, de o rachetă „Redstone”, proiectată pentru transportul la țintă al încărcăturilor nucleare. Însăși naveta spațială a zilelor noastre își are, și ea, originea în proiectul soților Eugen Sanger și Irne Brendt, referitor la „bombardierul pentru antipozi”. El prevedea decolarea, la o altitudine de 160 km, de pe o rachetă balistică lansată în prealabil, a unui bombardier cu reacție. Acesta urma

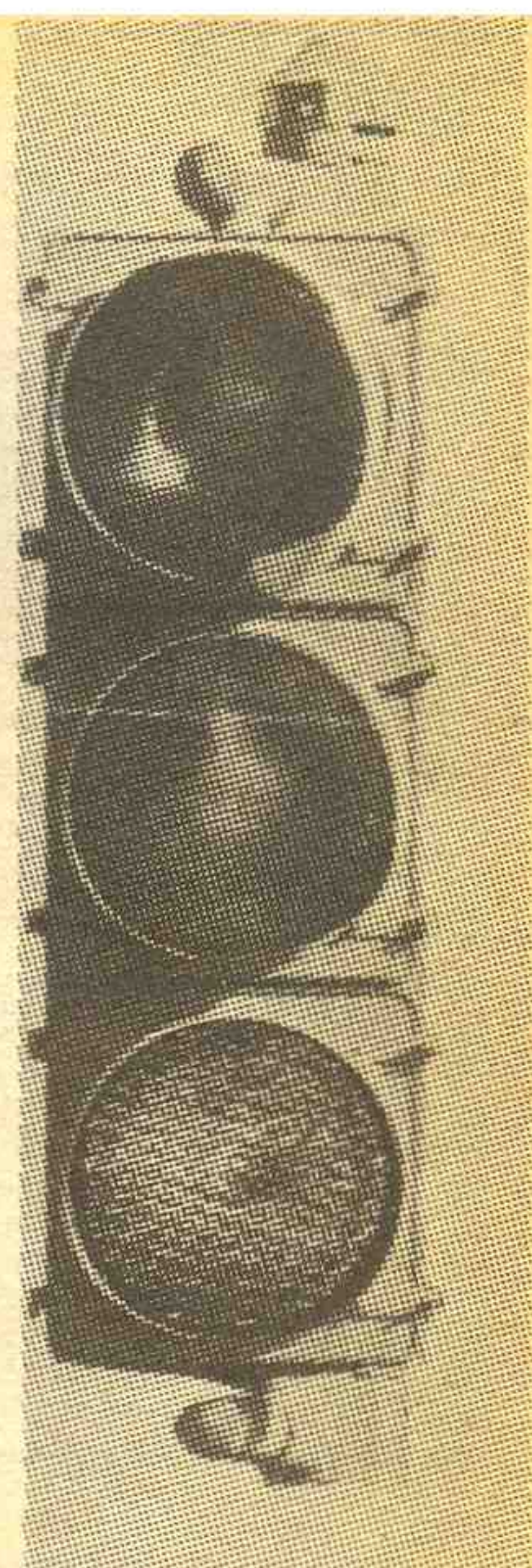
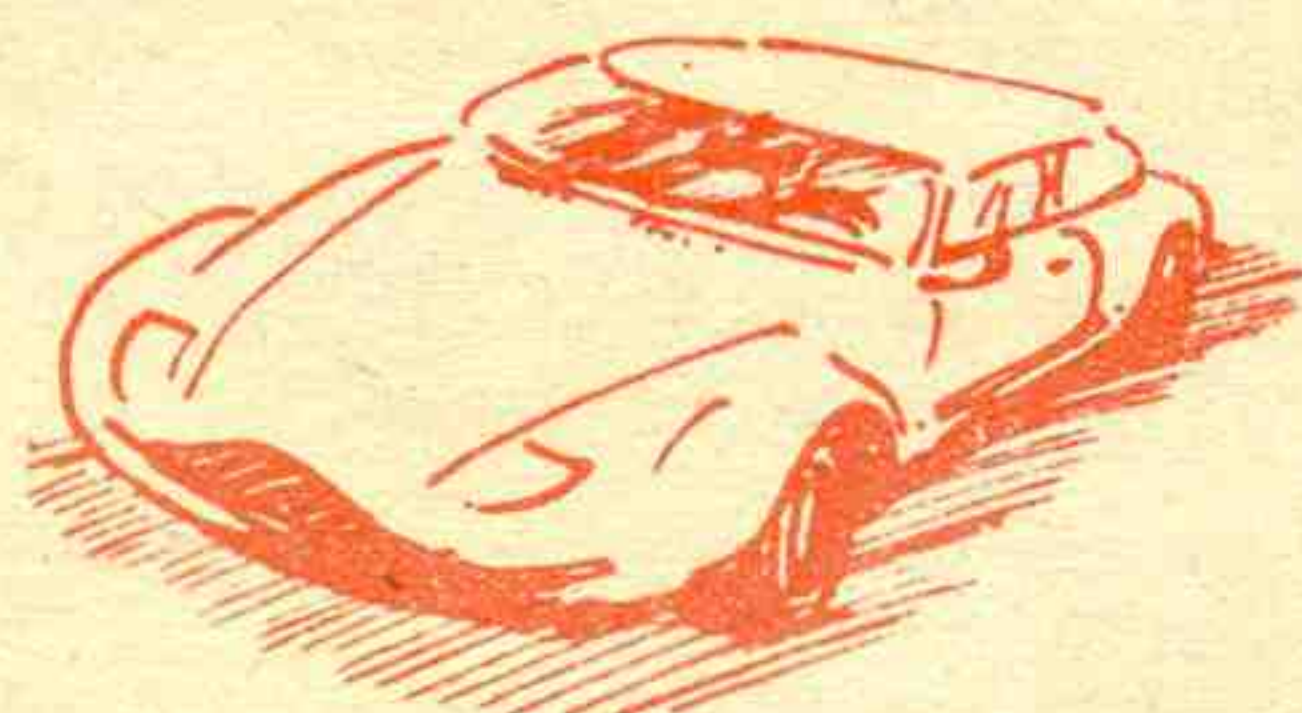
să planeze deasupra obiectivului ales, lăsîndu-și încărcătura devastatoare și să revină, apoi, la bază ca un avion obișnuit. În timpul celui de-al doilea război mondial, s-a avut în vedere bombardarea, pe această cale, a New York-ului. Pe de altă parte, însă, misiunile spațiale ale aceleiași navete, ca și ale altor programe cosmice, cuprind numeroase aspecte militare.

Totuși, dacă în locul „cursei pentru spațiu” se va trece la colaborarea pașnică în spațiu, dacă amplasarea armelor și instalațiilor militare va fi interzisă în Cosmos, dacă se va renunța la proiecte de genul celui numit „războiul stelelor” — în cadrul căruia rachetei nucleare i se opune, într-un adevărat duel al morții, laserul —, cercetările spațiale desfășurate cu ajutorul vehiculelor reactive, ce au înaripat visele unor generații întregi de romantici, se vor dovedi, într-adevăr, utile omului, progresului civilizației noastre.

Petre Junie



Veșnic tînărul automobil

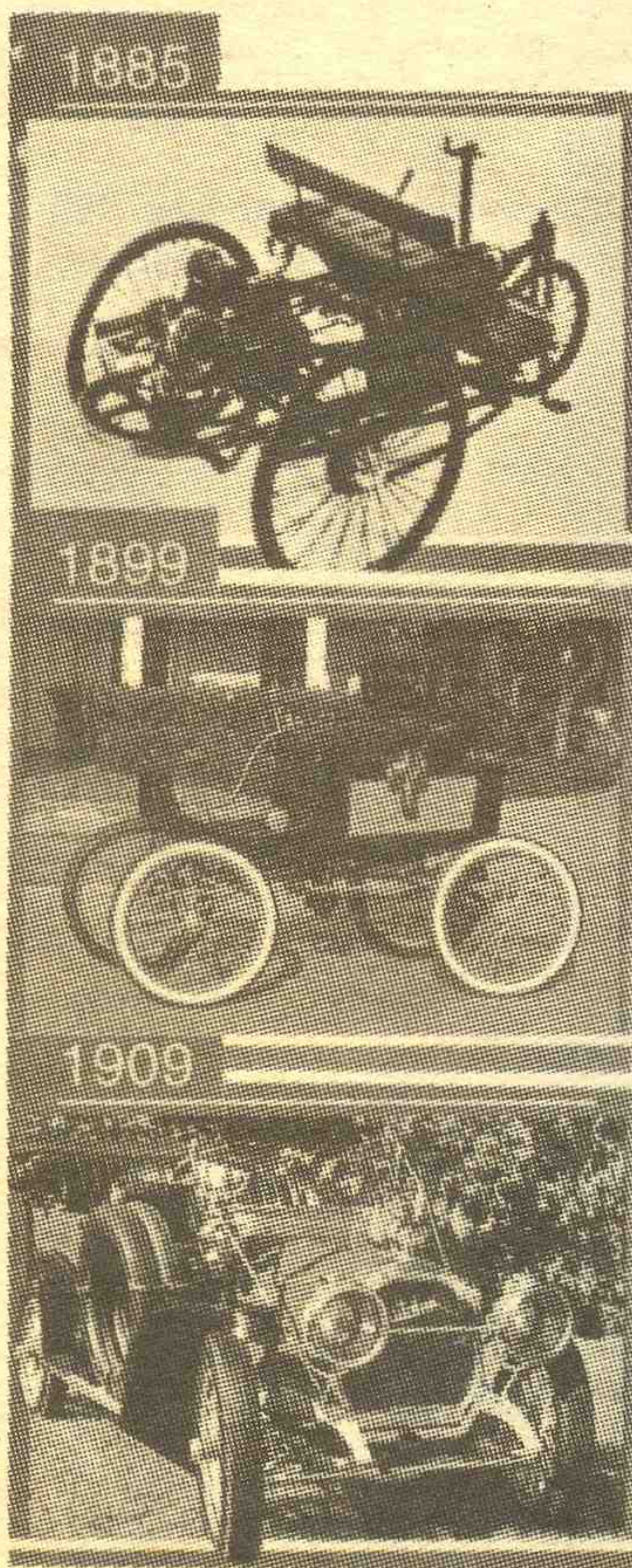


La început a fost o mașinărie ce băga spaima în cai. Acum este un ansamblu de 10 000 de piese din metal și plastic, condus de om. Mîine, probabil, se va conduce singur.

S-au scurs o sută unu ani de cînd Carl Benz și-a pus în mișcare, pentru prima dată, triciclu cu spițe de lemn, acționat de un motor într-un cilindru. Călătoria, desfășurată cu gîfii și poticneli în curtea casei sale, la fantastica viteză de 6,5 km pe oră, s-a terminat într-un zid de cărămidă. Dar ea a însemnat, practic, nașterea automobilului.

De la asemenea începuturi stîngace, automobilul a devenit un adevărat component al civilizației, la fel ca și lumina electrică ori telefonul, de exemplu. În lume există, în momentul de față, aproximativ 400 milioane de automobile. În mod direct sau indirect, pe plan mondial, automobilul oferă de lucru unui muncitor din nouă. Dar este, totodată, și nu instrument aducător de moarte, care ia un tribut, anual, de zeci de mii de vieți.

Ideea unui vehicul autopropulsat i-a încîntat, de-a lungul secolelor, deopotrivă, pe ingineri, artiști și filozofi. Leonardo da Vinci a schițat un asemenea mijloc de transport. În secolul al XIII-lea, Roger Bacon scria: „Într-o bună zi, trăsurile noastre vor putea merge la o viteză incredibilă, fără ajutorul vreunui animal”. Și pentru că a gîndit așa ceva, a fost întemnițat ca trimis al diavolului. În anul 1678, preotul Verbiest a construit, pentru împăratul Chinei, o trăsură acționată de abur. Dar Carl Benz a avut cea mai grozavă idee. El nu numai că a construit mașini, dar le-a și vîndut.

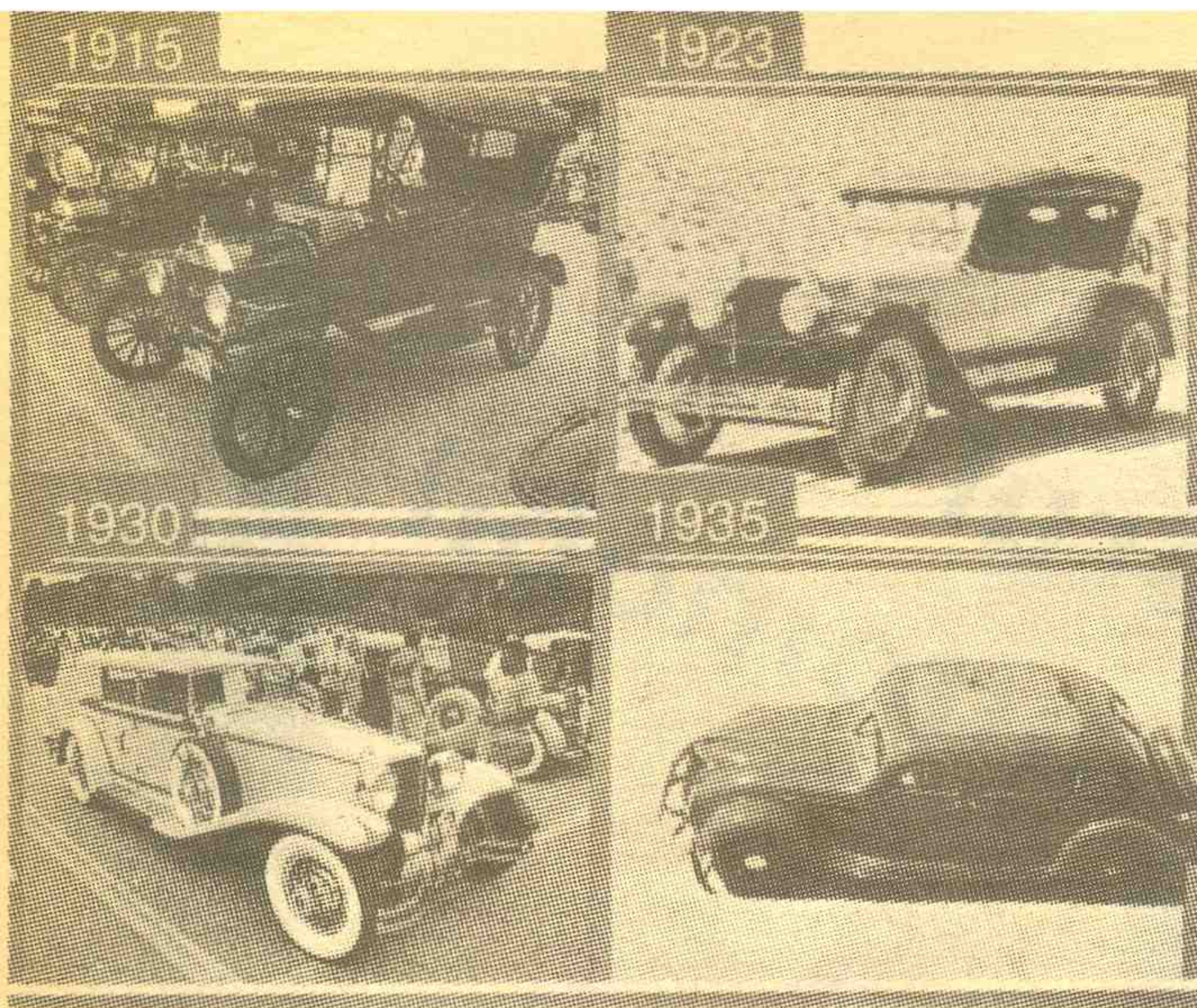


La începutul secolului, automobilele erau atît de rare, încît circul Barnum and Bailey, de exemplu, ținea capul de afiș cu un asemenea „obiect umblător”, care era considerat mai senzational decît uriașul, elefantul și femeia-monstru. Ele erau atît de înspăimîntătoare, încît, în New York, legislația prevedea ca fiecare automobil să fie precedat de un „bărbat matur” care, cu un steag roșu, să avertizeze trecătorii.

Cînd automobilele și-au făcut apariția, în Statele Unite nu existau decît vreo cîteva sute de kilometri de drum pavat în afara orașelor. În prezent, șoselele din această țară însumează 6 milioane de kilometri. Ce înseamnă aceasta? Imaginați-vă un teren de parcare cît fluviul Mississippi.

Automobilul a produs schimbări radicale atît pe pămînt, cît și în modul de comportament al oamenilor. În timpul celui de-al doilea război mondial, coloanele mecanizate au constituit suportul material ucigaș al iluziei „blitzkrieg”-ului. Începînd cu anii 1950, automobilul a facilitat considerabil deplasarea spre locul de muncă, a permis cetățenilor să-și petreacă lesne vacanța, departe de tumultul și problemele ambianței urbane.

Pentru a satisface cererea de automobile, Henry Ford a inventat linia de asamblare. Pentru a stimula cererea, firma Chevrolet a conceput „învechirea planificată”, oferind o reducere de 5 dolari cumpărătorilor



care renunțau la vechile mașini.

Automobilele au devenit „icoane” ale culturii occidentale. Ele sînt elemente de bază în literatură, în filme etc. De altfel, istoria civilizației este marcată de imagini ale automobilelor: 1928 — Al Capone bîntuind prin Chicago în Cadillac-ul său blindat; 1950 — idolul adolescenților, James Dean, gonind spre o stîncă într-un automobil furat, în filmul „Rebel fără cauză”; 1963 — John F. Kennedy prăbușit în limuzina sa, ucis de gloanțe.

Unul din cele mai populare filme în Statele Unite, prezentat în toamna lui 1985, a fost „Înapoi spre viitor”. „Personajul” principal era un automobil ce putea călători în timp.

Progresele fantastice făcute de automobil nu pot decît să stimuleze și mai mult imaginația. În prezent, mașinile pot vorbi și pot să-și adapteze singure suspensia la caracteristicile drumului. În curînd, vor exista mașini dotate cu aparatură video, ce va înlocui oglinzile retrovizoare, și mașini folosindu-se de sateliți, pentru a-și determina exact poziția pe harta de la bord.

Dar pe cînd automobilul care să evite deznodămîntul primei călătorii a lui Carl Benz, de acum o sută de ani? Adică, mașina care să știe să se oprească, înainte de a se lovi de un obstacol. Ar putea părea incredibil, dar un astfel de automobil se află deja pe masa de proiectare, ca o promisiune pentru începutul celui de-al doilea centenar al său.

Automobilele anilor '90: o revoluție în mișcare

De la începutul secolului, industria automobilelor nu a fost cuprinsă de o mai mare febră a competiției și inovației, cum este cea din prezent. În anul 1908, 241 de firme americane s-au luat la întrecere în a proiecta minuni mecanice și tehnice: un motor cu combustie internă, roți dedesubt și o caroserie deasupra.

În prezent, aproximativ 30 de producători se întrec din nou, pe cont propriu sau în asociație, încercînd să stabilească recorduri de viteză în materie de îmbunătățiri. Sub impactul crizei energetice, dar și sub imperiul concurenței din lumea oc-

cidentală, în condițiile noii revoluții științifico-tehnice, ei și-au propus să „reconstruiască” automobilul de la faruri pînă la țeava de eșapament. În deceniul următor, o adevărată revoluție va avea loc în proiectarea de automobile, oțelul fiind înlocuit, într-o măsură din ce în ce mai mare, de materiale mai ușoare. Practic, orice sistem mecanic va candida la modificări determinate de computer. Tehnologia aerospațială va face ca bordul automobilelor să arate, mai degrabă, ca panourile de comandă ale unui avion.

Văzîndu-și pozițiile uzurpate de automobilele japoneze Honda și Toyota, sau de mini-autoturismele Sprint, produse, și acestea, în Japonia, pe care cumpărătorii au ajuns să le prefere greoaiei Oldsmobile și Ford, firmele americane au renunțat la falsa idee că tot ce realizează ele va fi acceptat cu docilitate pe piață, concentrîndu-se acum asupra producerii unei mari diversități de modele, care să răspundă variațiilor stiluri de viață și dimensiuni ale buzunarelor. Pe de altă parte, noile modele sînt în așa fel proiectate, încît să se conformeze exigențelor privind eficiența consumului de carburant (sub 9 litri la suta de kilometri). Urmărindu-se un consum de carburant cît mai redus noile modele arată, din ce în ce mai mult, ca niște nave spațiale. Dar, pentru a realiza aceste noi mașini alungite, în formă de elipsă, care sînt mai ușoare dar și mai durabile, sînt necesare materiale noi. Un accent din ce în ce mai mare se va pune, acum, pe plastic, aluminiu și ceramică; acestea sînt superioare oțelului, avînd, în același timp, o greutate mai redusă și o mai mare rezistență la coroziune. Unii cercetători sînt de părere că, nu peste mult timp, plasticul va fi utilizat și la construirea motoarelor — un proces de modelare prin injecție, care durează 19 secunde, în locul celui clasic de turnare, de 4 ore, pentru fabricarea unui motor din metal.

Elementele de structură ale automobilelor vor fi mai ușoare datorită fibrelor de sticlă întărite cu grafit ce vor intra în componența lor. De asemenea, transmisia, ca și mecanismul de direcție, făcute din aluminiu, vor reduce și mai mult greutatea lor. Costul mare al benzinei a orientat cercetările și spre motoarele din ceramică. În această privință, japonezii se află în fruntea cursei, ei urmărind să creeze mașini și motoare de dimensiuni cît mai reduse și, în acest fel, să economisească materiile prime.

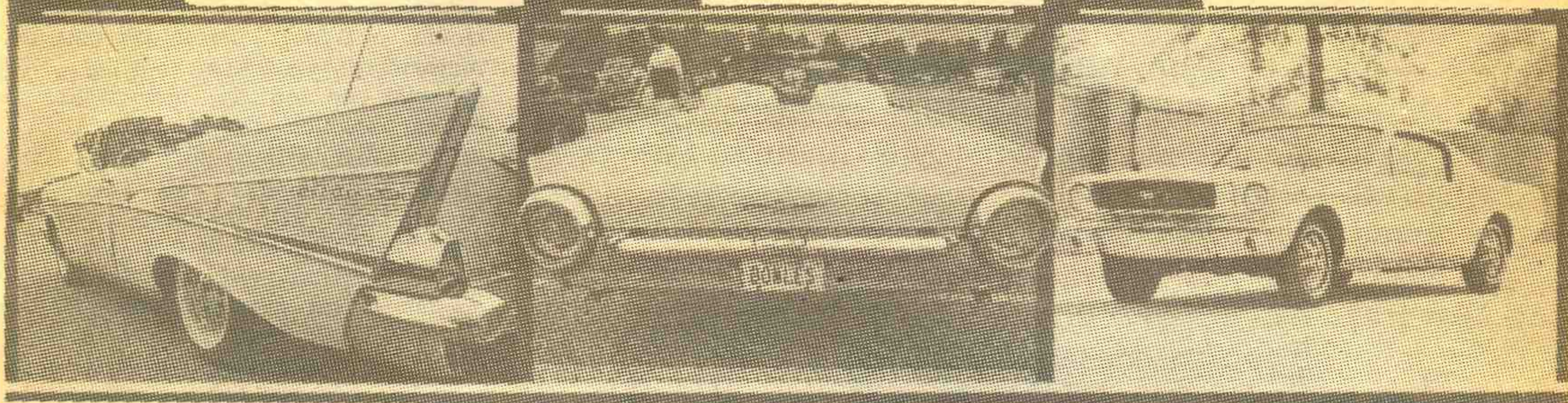
Și în construcția de automobile, electronica are un cuvînt greu de spus. La început, ea a folosit pentru a răspunde normelor în vigoare privind limitele de poluare. În prezent,



1957

1962

1965

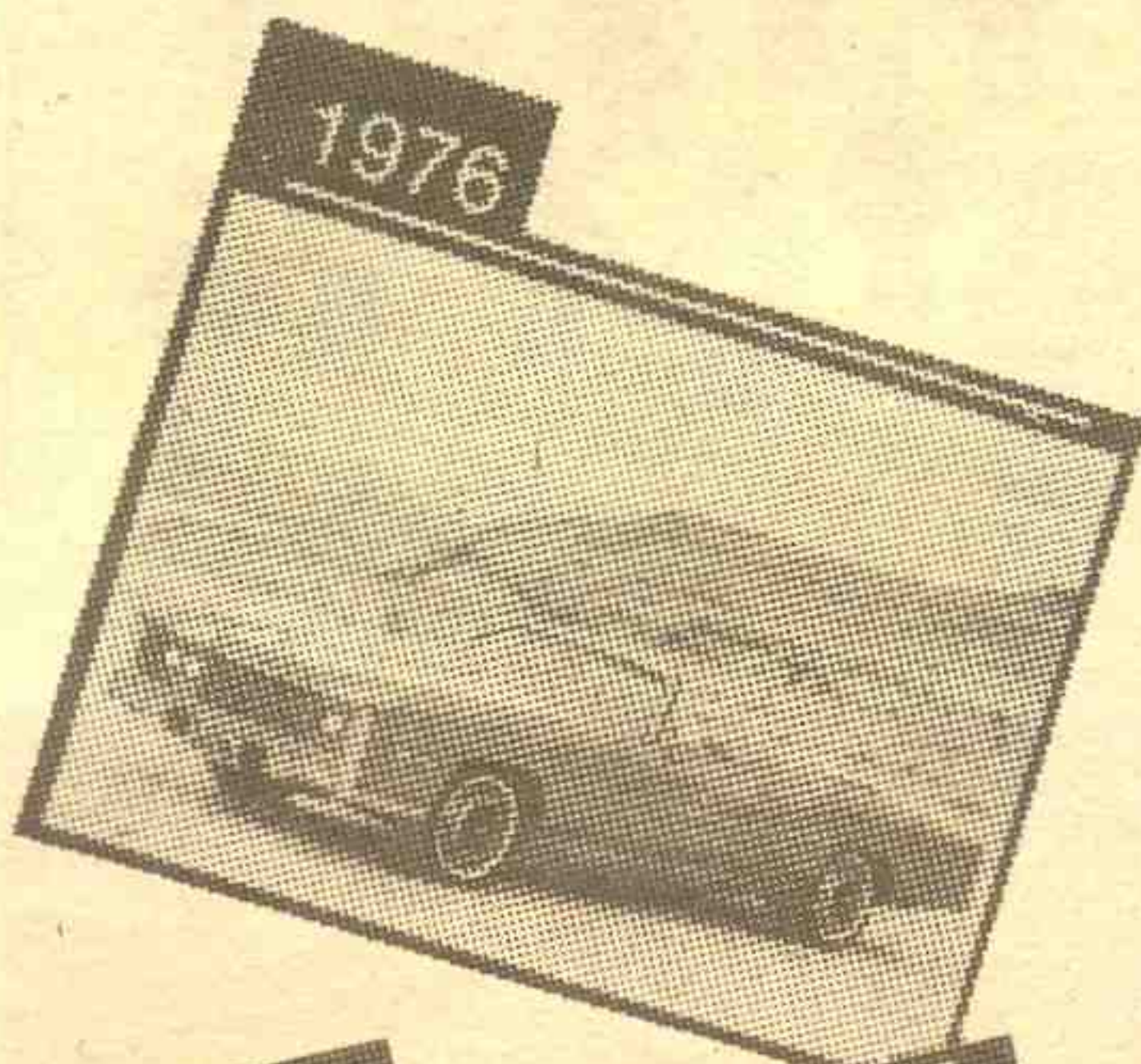


computerele au început să fie implicate în sistemul mecanic ce compune o mașină. Un automobil de complexitate obișnuită poate, astfel, prelucra, în fiecare secundă, 1,5 milioane de informații — înmagazinate în memoria computerului cu care este echipat —, îndeplinind sarcini de rutină, precum controlul emisiei de la motor. Alte automobile, mai sofisticate, folosesc computerul pentru sarcini mai multe și mai complicate. De exemplu, pentru dozarea amestecului de carburant, în funcție de schimbările de altitudine. Următoarea mare realizare o va constitui computerul ce va permite motorului să se adapteze la caracteristicile benzinei cu care va fi alimentat automobilul.

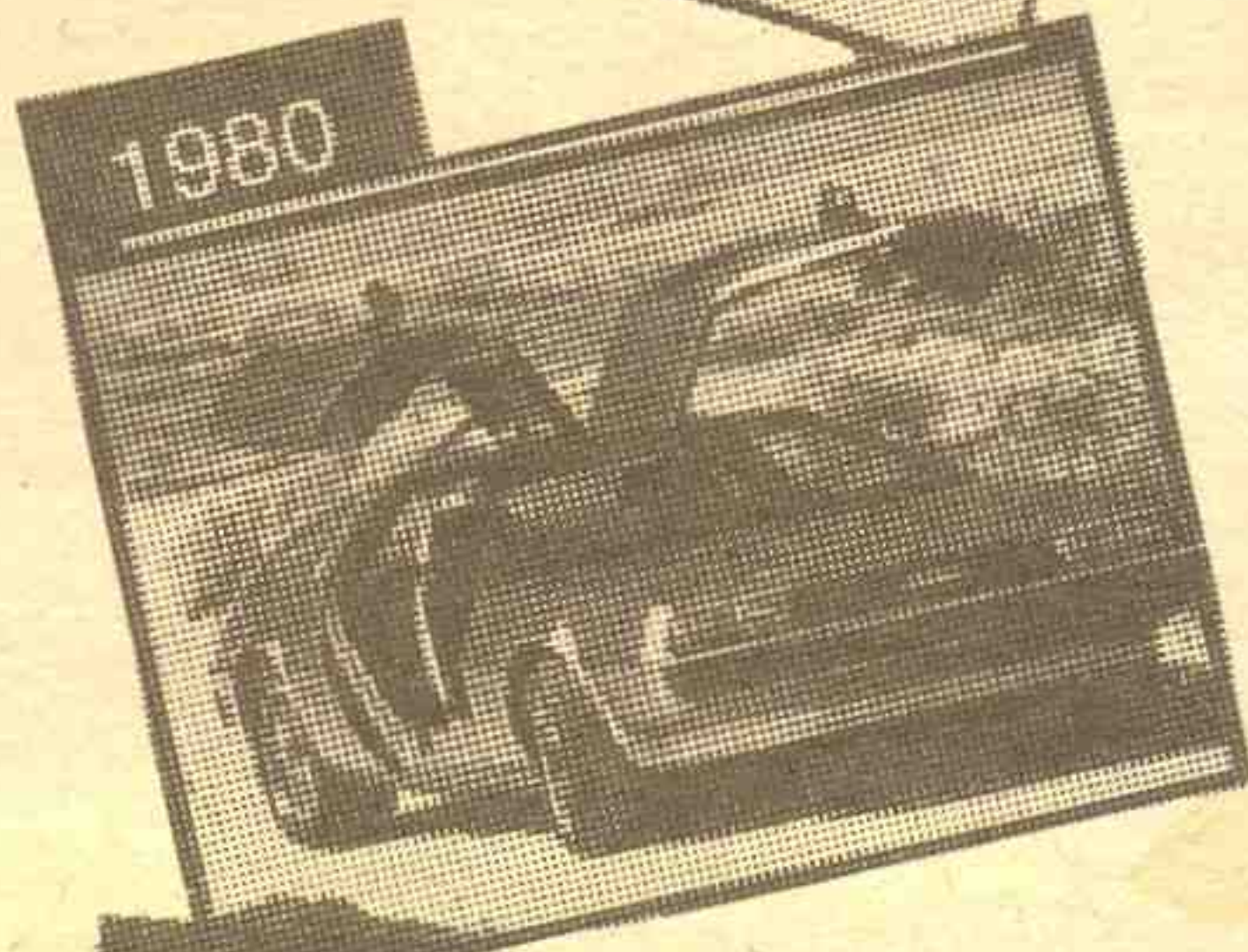
Dar perfecționarea nu se oprește aici. Bordurile și aparatele de radio obișnuite vor face loc microfoanelor celulare, senzorilor ce vor asculta de comenzile șoferilor pentru a alege viteza de croazieră, panourilor luminoase, indicând consumul de carburant, și sistemelor audio care vor reproduce sunete de calitate a celor din sălile de concert. Ștergătoarele vor ști când să curețe parbrizul adaptarea puterii, încălzirea și aerul condiționat vor fi controlate de senzori.

Mașina standard a anului 2000 va

1976



1980



1985

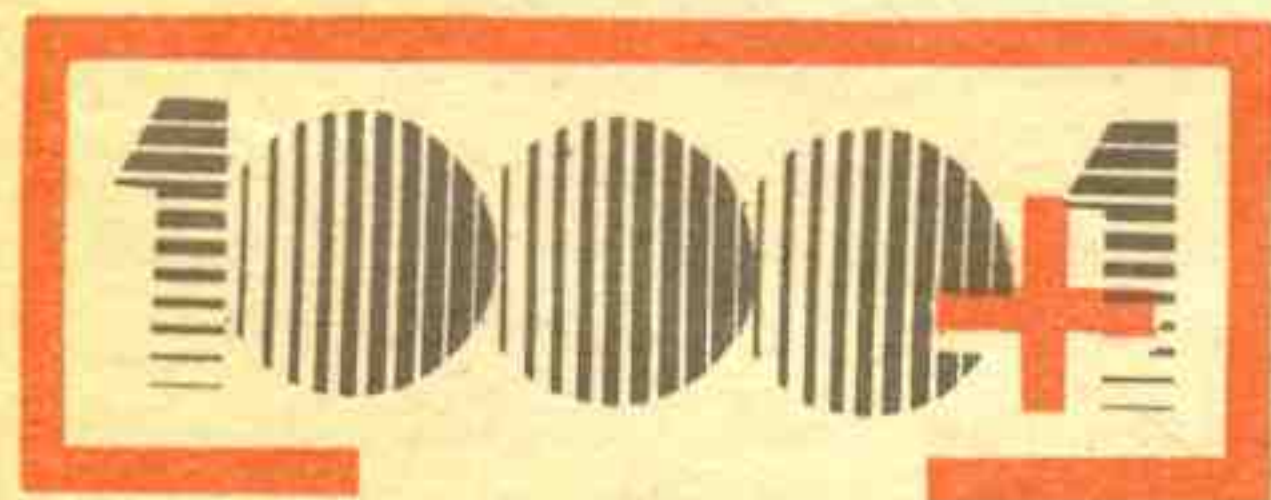


fi cea care va asculta de comenzi. Automobilul experimental al firmei Ford, „Continental Concept 100“, permite șoferului să teleghideze deschiderea ușilor, clacsonul, aprinderea luminilor și deschiderea portbagajului. Specialiștii mai speră să poată conecta frânele și sistemul de direcție la sisteme radar anti-coliziune, care să avertizeze conducătorii asupra unor posibile accidente. Mai aproape de realizare, însă, este ghidarea prin satelit, care folosește hărți computerizate pentru a-i comunica șoferului, pe un ecran video, poziția mașinii la un moment dat.

Se pune, însă, întrebarea: se vor găsi oameni suficient de bine pregătiți care să repare o mașină atât de inteligentă? Este foarte probabil ca mecanicii clasici să nu poată ține pasul. Electronica face diagnosticarea și repararea mult mai dificile. Soluția constă, și de această dată, în computere. Diagnosticul va fi pus de un minicomputer instalat în mașină, care va semnaliza orice mică defecțiune.

Cu siguranță, însă, că toate aceste îmbunătățiri vor afecta nu numai simțurile, dar și buzunarul cumpărătorilor, iar producătorii se întreabă dacă, într-adevăr, aceștia vor putea face față costurilor ridicate.

Ileana Pantelimon



Dictionar

La Moscova, a apărut lucrarea „Dicționar enciclopedic demografic“, conținând peste 1 600 000 de articole și note despre populația

din toate țările globului. Au participat la elaborarea acestui important volum peste 270 de demografi, economiști, geografi, istorici, statisticieni și alți specialiști.

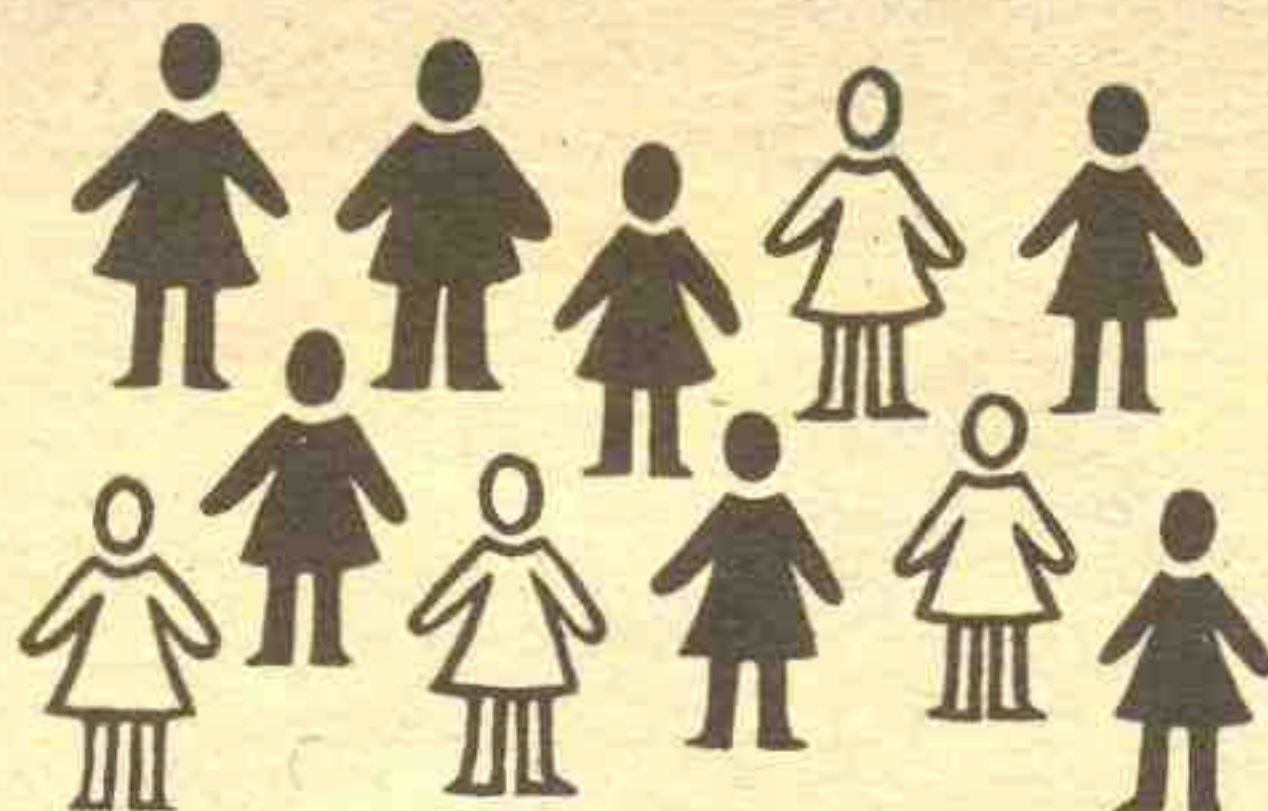
Restaurare

Circa șase milioane de dolari vor fi investiți, în 1986, pentru restaurarea părții vechi a Havanei, declarată de UNESCO „patrimoniu al umanității“. Într-un interviu acordat agenției „Prensa Latina“, istoricul Eusebio Leal a arătat că, între 1981-1985, lucrările de res-

taurare, efectuate în această zonă a capitalei cubaneze — incluzând 32 de edificii complet refăcute și alte clădiri încă în faza de șantier —, au costat peste 17 milioane de dolari. În următorii cinci ani, a spus Eusebio Leal, lucrări similare vor începe și în alte centre istorice din țară, între care orașele Trinidad, Sancti Spiritus, Camaguey și Santiago de Cuba. La aceste lucrări, ce își propun conservarea identității cultural-istorice a centrelor urbane amintite, colaborează peste o mie de specialiști.

Din lumea capitalului

Copii în primejdie



Toate cifrele, inclusiv cele publicate de Ministerul de interne, dovedesc că delincvența este în creștere în Franța. În esență, cauzele acestui flagel sînt identificate.

Impactul mediului social, rigorile economice, sentimentul lipsei de orizont, o puternică erodare a valorilor morale, situații diverse care, toate, duc la o timpurie alienare — sînt fenomene diagnosticate de mult în societatea occidentală actuală, minată de o criză profundă și complexă. Tineretul delincvent este unul din aspectele cele mai frapante. În schimb, delincvenții înșiși sînt prea puțin cunoscuți. Cine sînt ei cu adevărat? La această întrebare încearcă să răspundă un recent studiu publicat de „Le Figaro Magazine”.

Cu venirea verii, îi întâlnești cu zecile pe străzi. La oraș, preferă viața de noapte și caută totdeauna compania altora ca ei. Educatorii îi numesc „marțieni”, pentru că... „sînt făcuți ca toată lumea, dar nu seamănă cu nimeni”.

Nu toți sînt delincvenți în sensul juridic al termenului: nu au făcut obiectul unei sancțiuni penale sau al unei măsuri educative hotărîte de un judecător. Toți, sau aproape toți, ar merita, în schimb, denumirea de „minori în primejdie”. Cu condiția, bineînțeles, ca cineva să vrea să facă efortul de a-i recenza. „Am încercat să facem aceasta într-o vară, povestește Martin Guizzardi, responsabil pentru educația supravegheată în sud-vest; rezultatele au fost derizorii”. În două luni, pe o plajă unde poți întâlni, odată cu lăsarea serii, zeci de tineri fugiți de acasă, tineri vagabonzi și drogați de 15 ani, anchetatorii și polițiștii, care au avut ca sarcină această anchetă, nu au întocmit decât... șapte fișe.

Derizoriu, într-adevăr. „Nimeni nu-și poate imagina cît de mare este numărul de copii aflați, realmente, în primejdie, care scapă de

sub supravegherea tuturor circuitelor sociale existente”, conchide Martin Guizzardi. Minori care nu fac obiectul nici unei măsuri, al nici unei atenții deosebite. Pînă în ziua cînd o parte dintre ei — în Franța există 15 300 000 de minori, din care 4 300 000 de copii între 13—18 ani — apar în statistici ca „minori puși sub acuzație pentru delict”. În 1982, dintr-o populație de minori responsabili din punct de vedere penal (13—18 ani), 104 749 făceau parte din această categorie.

O cifră prea puțin grăitoare. Trebuie să o comparăm cu altele, pentru a avea conștiința ce ascunde ea: 104 749 minori „puși sub acuzație” înseamnă 2,5 tineri de 13—18 ani la 100, 5 la 200. Înseamnă 13 la sută din totalul de delictive comise în cursul anului, 63 la sută din furturile de biciclete, 37 la sută din furturile cu violență comise asupra femeilor pe stradă, 31 la sută din spargerii, 30 la sută din tâlhăriile. Enorm? Foarte puțin, căci nu este vorba decît de statistici oficiale. Nu toți delincvenții sînt prinși, nu toți sînt deferiți justiției, nu toți fac obiectul unei sancțiuni penale sau al unei măsuri educative. UN INSPEC-

TOR DE POLIȚIE DIN MARSILIA: „Avem consemn să ne facem simțită prezența. Dar să nu intervenim. Să facem cît mai puține arestări. În majoritatea cazurilor, cînd este interpellat un minor, judecătorul îl predă, oricum, familiei în cel mai scurt timp. Cazuri fără cifre, fără dosar, fără statistici. Pot să vă spun că un puști din La Cayolle a fost adus de 39 de ori în fața judecătorului în cursul unui an. Altul, din Panier, a fost adus de vreo sută de ori. Mai mult, despre acesta sîntem siguri că a înjunghiat un turist vara trecută, înainte de a-l arunca în rîu”. UN EDUCATOR DIN REGIUNEA BÉZIER: „Practic, nu se știe cîți copii trec prin comisariate. În mod normal, ele trebuie să telefoneze la procuratură și să întrebe în legătură cu fiecare caz, dacă trebuie eliberat sau prezentat. Dar cînd, în 1983, a sosit un nou procuror, el și-a dat seama că nu exista o permanență la tribunal. Rezultatul? Polițiștii nu aveau cui telefona. Ei scriau pe fișele lor: «A fost anunțată procuratura» și îl eliberau, pur și simplu, pe copil”. UN EDUCATOR DIN LANGUEDOC-ROUSSILLON: „Problema statisticilor este crucială pentru noi. Fără o evaluare corectă a fenomenului, nu putem să ne adaptăm mijloacele”. UN JUDECĂTOR PENTRU COPII DIN TOULOUSE: „Nu înțeleg de ce îmi sînt prezentați atît de puțini copii minori pentru afaceri de droguri sau de prostituție, în timp ce eu văd atîția pe străzi, numai dacă mă urc în mașină, pentru a merge acasă seara”.

Există, deci, undeva o lacună. Dar unde?

La nivelul consemnelor, al polițiștilor, al educatorilor, al judecătorilor, al lucrătorilor pe tărîm social? În orice caz, fiecare verigă a sistemului aruncă răspunderea asupra celuilalt. Există, oricum, și un anume laxism. Aceasta este principala concluzie a acestor mărturii. Căci, oricît de elocvente ar fi concluziile, ele nu permit refacerea sau corectarea statisticilor oficiale.

De altfel, este oare posibil să încadrăm în cifre delincvența? — se întreabă reporterul de la „Le Figaro Magazine”. Un minor poate „cădea” de trei ori într-un singur an, apărînd, astfel, de trei ori în statistici. În epoca informaticii, Franța ignoră, de fapt, cîți dintre copiii ei sînt „în primejdie” și cîți sînt primejdioși. Un singur lucru este sigur: astăzi, dacă există minori mai „în primejdie” decît alții (copii defavorizați), nu mai este posibil să considerăm pe alții, aprioric, ca fiind „în afară de orice pericol”. Căci, în zece ani, două elemente au modificat profund proce-

sul delincvenței: relațiile copii-părinți și drogurile.

Astăzi, minorii delincvenți proveniți din medii cu stare nu mai fac excepție: „De la vârsta de 14 ani, sînt tot mai mulți copii din familii de profesori, de medici, de cadre de conducere, care au devenit delincvenți pentru a-și plăti doza de droguri”, afirmă Roland Thuriez, responsabil cu „Educația supravegheată”. François Colcombet, director general în aceeași instituție, crede că „nu întotdeauna cel care va acumula cele mai multe dificultăți va cădea și cel mai jos. Tinerii proveniți din mica burghezie fran-

ceză, cu grave probleme familiale, rămîn pentru noi cazurile cele mai misterioase, cele mai rebele față de orice act educativ...”

Fie că sînt copii din familii bogate, fie că sînt copii săraci, tinerii care se abat de la morală prind, adesea, gust pentru o asemenea viață viciată. Există, la ei, un mit pentru aventură. Să plece în lume, să mănînce pe sponci, să doarmă cînd apucă, să vorbească cu oricine, să sfideze autoritățile, să devină „șefi” sau să facă parte dintr-o bandă. În general, sînt trecute sub tăcere violurile, bătăile, frigul, foamea, frica: cînd „stressul” este prea

greu de suportat, se lasă prinși de poliție sau de către educatori. Cei care „cad” sînt adesea cei mai puțin curajoși, cei mai prăpădiți. „Tinerii vin, aici, într-o stare de totală decădere fizică și morală; stare de prostrație, malnutriție, urme de lovituri”, constată Martine Bernon, psiholog într-un cămin din Seine-Saint-Denis.

Ca majoritatea celor 6000 de educatori meniți să „recupereze” acești tineri, Martine Bernon pune accentul, cu prioritate, pe responsabilitatea sau, mai exact, pe iresponsabilitatea părinților: „Mediul ambiant nu este mai prost ca acum

FRANCK: „NU ȘTIU DE CE AM FĂCUT ASTA”

Nimeni nu se naște delincvent. Condamnat la doi ani închisoare pentru atacul contra unui șofer de taxi, Franck, 19 ani, deținut de 13 luni, a scos cuțitul, fără ca, neapărat, trecutul lui, mizeria sau drogurile să fi „explicat” acest gest. A făcut-o fără să se „gîndească la consecințe”, pentru că era „ușor”. Delincvent banal, Franck este, în primul rînd, un produs al banalizării delincvenței.

„E o prostie, știu. Nici eu nu înțeleg. Toată lumea m-a întrebat de ce am făcut asta... Nu știu. Veneam de la Reims, unde lucram. Am plecat să-mi văd părinții la Rouen. Am adormit în tren și m-am trezit la Sedan, la două diminești. Am luat un taxi, nu aveam bani, l-am atras pe șofer într-un colț întunecos și am scos cuțitul. Îl aveam întotdeauna la mine, dar nu ca să mă servesc de el. De obicei sînt calm... L-am lovit, el s-a apărut. M-a lovit... Am leșinat. Cînd mi-am revenit, am văzut că eram în fața comisariatului, l-am lovit din nou...”

Sigur că îmi pare rău: am pierdut totul! Tatăl meu nu vrea să mă mai vadă. Am luat doi ani, și nu făcusem nici o prostie înainte. Cînd voi ieși, nu voi avea nimic, și, în plus, va trebui să plătesc 62.000 franci despăgubiri... Va trebui să găsesc de lucru, o locuință. Dacă nu găsesc de lucru, voi încerca să nu mai fac prostii”.

ERIC: „LA ȘCOALĂ MĂ PLECTISEAM. PE STRADĂ SÎNT LIBER”

Eric și Bruno se află într-un cămin de „Educație supravegheată”, la cererea procuraturii. Spre deosebire de alți minori, plasați „din măsuri de protecție”, ei au făcut obiectul unei măsuri educative, hotărîte pentru fapte de delincvență.

Eric, 17 ani, este cel care ne povestește. Tatăl lui este gunoier, mama dactilografă. La 15 ani, a părăsit Liceul de învățămînt profesional unde învăța și și-a început „activitatea”...

„La școală mă plectiseam. S-o ștergi de-acasă nu-i chiar așa o școală, dar, cel puțin, eram liber. Prima mea fugă a durat o lună. Nu am părăsit Sainte-Geneviève-des-Bois, nici banda mea. Trăiam prin pivnițe, șterpeleam cîte ceva de mîncare de prin case, în timp ce lumea era plecată la servici. Intram forțînd ușa...”

Lunea, mergeam la mine cu prietenii, să luăm ceva țoale și ha-leală. Rîd nu pentru că mi se pare ceva haios în chestia asta, da sînt cam zăpăcit de drog. Și Bruno, la fel. Tocmai am dat o lovitură mișto, care a mers ca pe roate. Ieri, la 9, am fumat, pe urmă ne-am dus la gară, și acolo un tip care venea din Maroc ne-a dat un «fital» de hașiș pe degeaba. Ne-am dus la Vigneux, pe urmă la un tip unde erau niște gagici.

M-am învățat mult pînă am ajuns la judecător. Am mai șutit ceva, am umblat cîțva timp și, pe urmă, cînd a fost nasol, m-am lăsat prins. Oricum, caralii mă cunoșteau, și alor mei puțin le pasă. Maică-mea nu a zis nimic, iar bătrînu’ nici atît.

Sînt aici, la cămin, de peste un an. Eram mulțumit, cînd m-au adus, pentru că era iarnă, le cam clănțăneam. Și aici, la cămin e bine. Ca într-o colonie, ce mai!... Drogurile? există ceva hașiș, sigur, dar mai mult praf. Bruno și cu mine nu am pus gura de peste trei luni.

E mai bine la cămin decît la internat. Bruno a fost la internat. Bruno a fost judecat pentru 11 furturi de automobile, un furt cu violență și alt delict pe care refuză să-l precizeze. Și eu era să ajung la pușcărie, dar avocata mea

m-a apărut.

Frații mei mai mari sînt șomeri. Umblă și ei. Sor-mea are nouă ani, da’ și ea... Dacă face vreo prostie, o snopesc”.

LYDIE: „DACĂ CINEVA MĂ ADUCE ÎN APOI, ÎL ZDROBESC”

Mama Lydiei a murit în brațele ei cînd avea 13 ani. La 14 ani, a plecat de acasă, unde avea de îngrijit patru surori mai mici. De două luni, ca „măsură de protecție” și la cererea ei, Lydie trăiește cu fiul ei de trei ani într-un cămin-maternitate din regiunea pariziană. Voluntară, energică, dură și inteligentă, Lydie a împlinit 19 ani.

„Cînd Damien s-a născut, aveam 16 ani. Tatăl lui mă bătea. Nu se ocupa de el, eu nu îndrăzneam să mă întorc acasă. Direcția de acțiune sanitară și socială mi-a luat copilul, mi-am pierdut slujba, au fost cele mai grele luni din viața mea. Beam cu sticla, fumam patru pachete de țigări pe zi. Trăiam din te miri ce, pe unde se nimerea. Am făcut multe prostii, am riscat, cînd frecventam niște localuri...”

Am să scap și de astea. Judecătoria mi-a dat autoritatea parentală cînd am cerut copilul la cămin, și mi-a dat imediat băiatul. Mă ocup bine de băiatul meu. Nu ca fetele de aici. Din opt cîte sîntem, numai trei ne ocupăm de copiii noștri. Mă uit că celălalte umblă cu niște tipi care dau tîrcoale la cămin. Unul dintre ei m-a abordat, știa cum mă cheamă, pe mine și pe băiatul meu. L-am spus că am să-i dau un pumn în ochi dacă îmi mai spune ceva. Vreau să scap de aici cu bine. Poate că am făcut prostii, dar le-am plătit. Dacă nu mă rețin aici să muncesc, găsesc eu altceva. Pentru că, acum, știu ce vreau. Și dacă cineva mă mai aduce înapoi, îl zdrobesc”!



Din lumea capitalului

10 ani, chiar dacă ținem seama de criză, spune ea; doar copiii au devenit mai duri, iar părinții — mai fragili; și unii, și alții s-au schimbat. Familiile sînt lipsite de o structură solidă, sînt dezbinat. În regiunea pariziană există tot mai multe cazuri de alcoolism, de debilitate, de incest chiar." Constatările vin și mai severe la Poliția judiciară din Paris, unde comisarul Calude Bart denunță „domnia” nepăsării, a demisiei în fața responsabilității rurale. În 75 la sută din cazuri, cînd i se telefonează tatălui, acesta răspunde: „Sînt divorțat, problema asta o privește pe soția mea”.

Dar și mai grav este cînd, dacă nu se mulțumesc să închidă ochii, adulții înțeleg ce profit pot avea din exploatarea acestei mase de copii pierduți..., dar care nu sînt pierduți pentru „toată lumea”. În Paris, rețeaua hiper-organizată de copii hoți reprezintă, potrivit Poliției judiciare, „90 la sută din delincvența copiilor mai mici de 13 ani. Sub această vîrstă, copilul nu poate face obiectul nici unei sancțiuni penale”.

Pe locul întii — drogurile

La capitolul de cazuri de delincvență inspirate, manipulate sau provocate de adulți, evident, mediul drogurilor se află în fruntea statisticilor. La secția de delict flagrant a tribunalului corecțional din Paris este evaluat la 40 la sută numărul de cazuri care pun sub acuzare tineri toxicomani. Spargeri, furturi mărunte, furturi violente și, în general, toate delicturile, care tind să procure ușor bani lichizi, cresc în proporții care nu lasă nici un dubiu asupra responsabilității drogurilor.

La ora actuală, se știe că 78,5 la sută din drogații francezi au între 16 și 25 de ani, iar 40,9 la sută între 16 și 20 de ani. Dar aceste cifre exprimă numai traficul de stupefiante, „dealers”: 2 317 minori în 1982. Pentru ceilalți, legea din 1970 le permite să se trateze anonim. Ceea ce permite, de asemenea, o disociere a statisticilor de realitate. Pe „planeta copiilor pierduți”, această realitate este frapantă: în cartierele-ghetou, în cămine, în baruri, pe străzi, în școli, drogul este peste tot, și statisticienii nicăieri.

„Ceilalți își dau seama, adesea, prea tîrziu”, declară Martine Ber-

non. Prea tîrziu, pentru copilul de 15 ani, plasat de urgență într-o familie „pentru că, la cămin, îi perturbă pe ceilalți. La 48 de ore după această «plasare», în fine liber să-și caute drogul, el va muri de o supra-doză”. Prea tîrziu pentru micuțul de zece ani pe care educatorii l-au găsit în comă pe caldarîmul unei gări. Diagnostic: drogat. Adesea așa încep toți. Mai ales cînd nu au bani, sau cînd sînt foarte tineri (în cel mai rău caz, mor; în cel mai bun caz, plămîinii nu li se mai dezvoltă). După aceea, vin solvenții (tricloretilena, amoniacul, eterul), care rod bronhiile pînă la ruptură, hașișul; acidul (LSD), cocaina, heroina; injecția. Un heroinoman „mijlociu” are nevoie de 1000 de franci pe zi la Paris (sau 900 de franci în provincie) pentru un gram de heroină. O categorie care număra „10 la sută din minori acum

10 ani și cel puțin 30 la sută astăzi”. Un minor care are nevoie de 1000 de franci pe zi nu și-i poate procura decît în trei feluri: furt, prostituție sau vînzînd, el însuși, drogul. Drogul sfîrșește prin a șterge unul din ultimele metereze care izolează pe tineri de delincvență: frica fizică. Toate celelalte au dispărut: morala desigur. Dar și teama de părinți, de uniformă, de închisoare. „Copiii au nevoie de disciplină. Ea este pentru ei o dovadă de atenție”, notează, în legătură cu acest subiect, Françoise de Veyrinas, adjunct pentru probleme sociale la primăria din Toulouse. „Educatorii cei mai severi nu sînt numai cei mai respectați. Ei sînt și cei mai iubiți”, conchide ea.

A constrînge sau a nu constrînge. A pune limite sau a nu pune? Disputa este pe cale să devină actuală în rîndul educatorilor, împotmoliți, sub impactul aceluia mai 1968 de revoltă spontană, într-un deșert pedagogic aproape total. „Am uitat prea multă vreme că educatorul trebuie să educe, amintește Martin Guizardi, că sîntem menși să îi învățăm pe copii noțiunea de interzis; că, la un afiș cu semnificația «interzis», ei trebuie să se oprească!”.

**Traducere și adaptare
de Liliana Artănescu**

Violența de vînzare

Revista americană „U.S. News and World Report” a publicat, într-unul din numerele sale din vara anului trecut, o statistică cutremurătoare: anual, în Statele Unite sînt ucise circa 20 000 persoane în urma unor crime dintre care numai 20 la sută sînt, pînă la urmă, elucidate. Datele publicate de FBI vin să le completeze pe cele înfățișate de cunoscuta publicație newyorkează, adăugînd că, în Statele Unite, se făptuiesc, anual, de trei ori mai multe crime în masă, decît în toate țările lumii luate la un loc. Potrivit aceluiași surse, în ultimii zece ani, deci între anii 1975 și 1985, numărul persoanelor ucise a crescut în Statele Unite cu 60 la sută.

Separate de contextul politic și social în care se produc, aceste crime ar părea de neînțeles pentru multă lume, care se va întreba, probabil, cum este posibil?

Foarte simplu, va răspunde orice om care cunoaște cît de cît problemele legate de comerțul cu arme de foc din S.U.A. De foc, pentru că nu credem să existe cineva care să-și închipuie că măcar unul dintre cei 20 000 de oameni uciși anual în Statele Unite cade victimă... duelurilor cu arme albe! Cei care cunosc, cît de cît, această situație vor so-

coti poate că cei 20 000 au căzut victimă într-o țară în care există peste 50 000 000 arme de foc?

Da, acesta este numărul armelor de foc aflate la purtător, adică în buzunarul unor persoane particulare din majoritatea statelor care compun Statele Unite ale Americii. Comerțul cu arme este unul dintre cele mai rentabile din această țară de peste ocean, în pofida faptului că autoritățile americane au încercat, în repetate rînduri, să introducă o legislație care să interzică producerea și comercializarea fără control a armelor. Cu alte cuvinte, nu ar fi vorba despre interzicerea producerii și vînzării acestor mesageri ai morții, ci despre o vînzare... controlată a lor. Pînă acum, nici acest lucru nu a putut fi realizat, de unde se vede treaba că marile concerne industriale „Colt”, „Ruger”, „Smith and Wesson”, „Remington” și altele de acest calibru sînt mai puternice decît autoritățile.

Armele pe care le pot cumpăra americanii sînt diferite, de la pistoale pînă la mitraliere. În completare, se vînd și amortizoare de zgomot pentru cei care au de gînd să comită crime perfecte. Și se pare că americanii dețin recordul la acest gen de crime, din moment ce

16 000 din cele 20 000 comise, anual, rămân neelucidate.

Americanii au la dispoziție o serie întreagă de ziare și reviste de... specialitate în care găsim tot ce îi interesează: adrese, prețuri, instrucțiuni de folosire (pentru cei care nu urmează cursurile vreuneia din „școlile” particulare în care se predau cunoștințele teoretice și se exersează manevrele practice pentru a ucide!). Dar, mai presus de toate, ziarele și revistele acestea, dintre care amintim câteva titluri: „Handloader”, „Americanriflemen”, „Shotgun Review”, fac o propagandă deșănțată în favoarea violenței, pentru că, altfel, ce haz ar avea armele, dacă nu ar fi puse în slujba violenței, dacă nu ar exista violența? De pildă, titlurile unor materiale seriale din revista „Gun World” vorbesc de la sine despre scopurile urmărite: „Crima perfectă”, „Manualul ucigașului” etc. Există, pe urmă, o serie de cărți pe care le vînd editurile americane și care, în esență, urmăresc același scop. Cea mai prolifică dintre ele este editura „Paludin Press”, care a publicat, de curînd, volumul intitulat „Antrenamentul trăgătorului pentru luptă”, destinat nu militarilor din rîndul forțelor armate ame-

ricane, cum s-ar putea crede, ci persoanelor particulare. O altă carte, „Trăgătorul german”, apărută în aceeași editură, face elogiul trăgătorilor germani din primul și din cel de al doilea război mondial, autorii neascunzîndu-și admirația față de naziști. Cărțile publicate de editura „Geld Eagle Reader Service” întrein o psihoză isterică în favoarea violenței, așa cum fac și articolele găzduite în paginile revistei „Gun and Ammo”. Serialul publicat de această revistă îl are ca erou pe un anume Mack Bolah, care este întruchiparea violenței. Pe prima pagină a revistei este tipărită reclama: „Mack a învățat să ucidă în Vietnam, unde și-a cîștigat porecla de «Călău». Urmăriți noile aventuri ale lui Mack și ale escadrilei morții din Vietnam!” Un alt serial publicat de aceeași revistă, sub titlul „Specialistul”, îl are ca erou pe Jack Sullivan și reprezintă o glorificare a acestui asasin. Cităm: „Jack Sullivan este un specialist. Specialitatea lui este asasinatul. Prețul lui este pe măsura riscului pe care și-l asumă. Dați-i o pușcă M-21, o mitralieră sau un Browning de calibru 9 și, apoi, veți vedea sînge curgînd și oase frînte...”

În același timp, în Statele Unite a

luat o amploare deosebită comerțul cu reclame în favoarea violenței, ceea ce, desigur, stimulează menținerea unei psihoze războinice. Tricourile vîndute de firma „Cloudland Enterprises”, pe care le poartă mulți tineri americani, înfățișează un tanc pe care tronează un vultur, sub care stă scris: „Regula de aur a istoriei spune că legea o dictează cel care are mai multe arme!”

Un slogan tot mai des și tot mai insistent fluturat de cercurile industriei americane de arme, ajutate substanțial de mijloacele de influențare a opiniei publice, este „arme împotriva armelor!” El este adresat, în special, americanilor care nu fac parte din rîndul celor 50 milioane de americani cu arme de foc. Pentru a veni în... ajutorul acestei categorii de cetățeni, firmele producătoare de arme au pus în vînzare arme pentru autoapărare. Neapărați suficient de autorități, tot mai mulți americani simt nevoia să se apere singuri. Strîng cureaua, și cumpără arme: pistoale, automate, mitraliere. Matematica este aici cît se poate de simplă: la vînzare mare, cîștiguri mari.

A. Nicolae

Rupert Murdoch — un rechin al presei

În anul 1952, cînd se stîngea din viață, domnul Keith Murdoch era „sărac”, de aceea n-a putut să-lase odraslei sale, Rupert, pe atunci în vîrstă de douăzeci de ani, decît un mănunchi de acțiuni legate de ziarul „Melbourne Herald” și de cotidianul provincial „Adelaide News”. Bătrînul Keith i-a mai lăsat prin testament și dorința lui expresă ca moștenitorul să se dedice, cu totul, muncii în domeniul publicațiilor.

Au trecut de atunci treizeci și patru de ani, timp în care Rupert s-a ocupat în exclusivitate de publicații, ajungînd să fie astăzi stăpînul unui număr impresionant de cotidiene și periodice, care se vînd în fiecare săptămînă, în țări de pe toate continentele, în peste 53 milioane exemplare. Mai exact, lui Rupert Murdoch îi aparțin astăzi peste 30 cotidiene și periodice editate în S.U.A., Australia — țara lui de baștină — și Marea Britanie. Dar aceasta reprezintă doar o mică parte din sursele lui de venit. El deține 50 la sută din acțiunile Societății „20 th Century Fox”, are două edituri în Australia și două în Anglia, precum și o societate de televiziune în Statele Unite. De curînd, domnia sa a făcut cunoscut, prin gura purtătorului său de cuvînt, că intenționează să cumpere șase dintre stațiile societății de televiziune „Metromedia Inc”. Dacă



va realiza această tranzacție, și nu ne îndoim că așa se va întîmpla, el va deveni a patra societate americană de televiziune, după CBS, ABC și NBC. Cunoscutele publicații „Le Point”, care apare la Paris, și „Newsweek”, care vede lumina tiparului la New York, apreciază că tot al cincilea om de pe planeta noastră citește cel puțin unul din ziarele editate de Murdoch.

Avînd bani, bani mulți, Rupert Murdoch este puternic. Atît de puternic încît poate face — și face! — tot ce dorește. I se spune „cuceritorul”, un cuceritor de redacții, dar caracterizarea cea mai exactă ar fi exprimată de cuvîntul „rechin”. În prezent, nu există teamă mai mare pentru personalul diferitelor publicații occidentale decît aceea de a fi înghițit de acest rechin al presei. Pe unde devine el stăpîn, ziariștii și conducătorii redacțiilor respective nu au altă șansă decît să-și caute alt loc de muncă. Așa s-a întîmplat peste tot. Și nu au fost puține redacțiile prin care el și-a plimbat... banii. După „The Australian”, cel mai mare cotidian din țara cangurilor, au urmat cotidia-

Din lumea capitalului

Titlurile câtorva publicații din „Imperiul Murdoch”

nul „Sydney Daily” și săptămînalul „Sunday Mirror”, dar și săptămînalul de cel mai mare scandal „Truth”.

În anul 1968, capitalul concernului de presă Murdoch ajunsese la 50 milioane lire sterline, sumă care îi permitea să-și arunce privirea și spre Fleet Street, strada din Londra pe care sînt concentrate adresele celor mai importante publicații engleze. Acaparează „News of the World”, apoi, la mai puțin de patru luni, devine — pentru insignifianta sumă de 50 000 lire sterline — proprietarul cotidianului „Sun”, aflat la marginea falimentului.

Roadele „politicii” lui Murdoch nu au întîrziat să se arate. „News of the World”, o publicație burgheză, altfel destul de serioasă, a devenit o revistă de scandal. Unii dintre cititorii mai vîrstnici își amintesc de afacerea Profumo, care a dus la căderea ministrului de război britanic din guvern, în urma legăturilor sale amoroase cu Keller. Puțini știu, însă, că scandalul a izbucnit după publicarea acestui caz în paginile lui „News of the World”, în primul număr care apărea sub domnia lui Rupert Murdoch.

La 12 februarie 1981, întreaga Anglie a fost șocată la aflarea veștii că Murdoch a cumpărat, pentru suma de 12 milioane lire sterline, firma „Times Newspapers”, care edita cotidianul „The Times” și săptămînalul „The Sunday Times”. În felul acesta, rechinul australian devenea proprietarul organului de presă semi-oficial al guvernului britanic!

Murdoch, sprijinit de prieteni influenți, a găsit și motivarea profund umanistă a gestului său: salvarea publicațiilor de la faliment! Pentru liniștirea opiniei publice britanice, el a dat garanții în sensul că publicațiile își vor păstra independența și că vor fi respectate tradițiile.

Harold Evans, noul redactor șef al lui „The Times”, provenit de la „The Sunday Times”, a luat în serios promisiunile lui Murdoch. Cu toate acestea, tirajul a scăzut la numai 25.000 exemplare, fapt explicabil prin refuzul englezilor de a cumpăra o publicație bri-



Caricatură din „The Economist” (Londra), înfățișîndu-l pe Murdoch drept „cangurul australian care sare din continent în continent”



tanică vîndută unui australian. Nemulțumit, Murdoch l-a invitat, la 10 martie 1981, pe Evans în biroul lui și i-a spus direct: „Aștept demisia dumitale!”. „Refuz!”, a venit prompt răspunsul lui Evans, dar opoziția lui a durat numai pînă la 15 martie, cînd a fost forțat să demisioneze. În felul acesta, s-a adeverit, încă o dată, valabilitatea principiului lui Murdoch, potrivit căruia „promisiunile nu valorează nici măcar cît hîrtia pe care sînt scrise.”

Cumpărarea lui „The Times” este, deocamdată, ultima tranzacție a lui Murdoch. În Anglia, bineînțeles, pentru că ofensiva lui continuă în Statele Unite, unde a cumpărat, de curînd, periodicele „Village Voice”, „New York Magazine” și revista distractivă „Cue”. Toate aceste publicații au fost adjudecate pentru jumătate din suma (32 milioane dolari) cu care, în anul 1978, a cumpărat ziarul de seară „New York Post”, aflat în derivă financiară.

„Rechinul” a adăugat imperiului său alte periodice: „San Antonio Post”, „Star”, „San Antonio Express”, „Boston Herald”. Apoi, a trecut la Chicago, unde, contra sumei de 100 milioane dolari, a cumpărat publicația „Chicago Sun Times”.

Deocamdată, Murdoch s-a oprit cu acapărarea ziarelor, el urmărește acum, după cum a spus purtătorul lui de cuvînt, să cumpere șase dintre stațiile de televiziune ale societății „Metromedia Inc”, situat în orașele-cheie ale Statelor Unite: New York, Los Angeles, Chicago, Washington, Dallas și Houston. Este dispus să ofere pentru ele suma de 1,5 miliarde dolari, adică ceva mai mult decît a costat construcția nefericitei navete spațiale „Challenger”, explodată la lansare, la sfîrșitul lui ianuarie 1986.

Murdoch nu poate trece încă peste legea americană, care interzice ca o persoană particulară să fie, în același timp, proprietar de ziare și de stații de televiziune. Pentru a putea cumpăra stațiile de televiziune mult visate, el va trebui să revîndă ziarele americane pe care le-a cumpărat. În plus, va trebui să renunțe și la cetățenia australiană, întrucît, potrivit legii americane, nici un străin nu are dreptul să dețină mai mult de 20 la sută din acțiunile unor stații de televiziune sau posturi de radio. Dar obținînd cetățenia americană, australianul Rupert Murdoch va deveni,

după cum spunea un gazetar, „cel mai mare colos al mijloacelor de informare americane.“

Este lesne de înțeles pentru oricine cum și pe cine este dispus domnul Murdoch să slujească. Nu este pentru nimeni un secret că mijloacele de informare în masă din țările capitaliste slujesc mai puțin pentru informarea opiniei publice, decât pentru manevrarea acesteia. Își poate imagina cineva că, prin acapararea acestor mijloace de informare, domnul Murdoch urmărește să faciliteze accesul informațiilor spre țările în curs de dezvoltare? Își închipuie cineva că domnul Murdoch urmărește altceva decât câștigul, câștigul cât mai mare?

A. Nicolae

Droguri și polițiști corupți

Oricine, pretutindeni în lume, admite adevărul axiomatic că polițistul există pentru a prinde răufăcători, pentru a apăra cetățeanul obișnuit și onest de orice fel de agresiune și, în general, pentru a veghea la bunul mers al vieții cotidiene, așa cum este el stabilit de legile locului. Dar se mai întâmplă ca polițistul să acționeze exact contrar acestor, să le zicem, principii pe care le acceptă toată lumea. Corupție a existat și continuă să existe; uneori, iese la iveală stîrnind adevărate scandaluri. Cum s-a întâmplat în 1985, la Miami. Relatăm după **Washington Post**:

Imaginați-vă un grup de ofițeri de poliție tineri, încrezuți, agresivi, aparent fără pată. Fiecare primise o droaie de laude; unul dintre ei era chiar pe cale să fie numit „ofițerul anului“.

Dar, în vara lui 1985, cercetînd o afacere de mită, detectivii au început să-i ancheteze chiar pe acești ofițeri de poliție, descoperind un comportament ciudat pentru un polițist care primește 25 000 dolari pe an. S-a aflat că unul dintre ei obișnuia să bea la un local deocheat; un altul a fost oprit în timp ce conducea o mașină sport „Lotus“, care costă 59 000 dolari, și avea asupra lui 4 500 dolari bani gheață; alți doi își cumpăraseră case noi cu banii în mînă – câte 50 000

de dolari. A început „scuturarea“ tuturor ofițerilor, dar ancheta avea să mai descopere surprize: ceea ce anchetatorii numeau „întreprinderea“ s-a dovedit a fi o schemă complicată de a-i șantaja pe traficanții de droguri, de a vinde drogurile pentru profit propriu și de a teroriza pe oricine ar fi stat în calea reușitei.

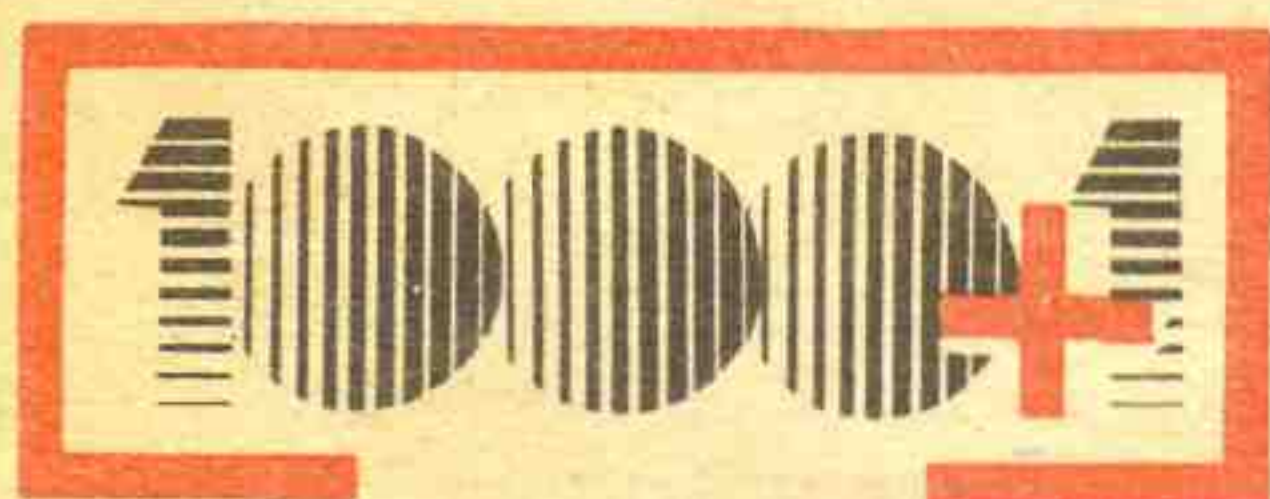
Apoi, a urmat „Marea socoteală“. Într-o noapte de la începutul verii trecute, vreo doisprezece polițiști, purtînd insigne și uniforme albastre, au atacat un port de ambarcațiuni la vreo cîteva mile de inima orașului, pe Miami River. Au plecat cu 300-400 kg de cocaină în portbagajele mașinilor lor de poliție. La prețul străzii, cocaina valora cam 25 000 dolari kilogramul.

Potrivit anchetatorilor, la 28 iulie, ofițerii au făcut un raid similar la un debarcader de pe același fluviu. Au luat, din nou, între 300 și 400 kg cocaină, care valora, potrivit spuselor anchetatorilor, între 7,5 și 10 milioane dolari. Dar, de această dată, trei traficanți s-au înecat după ce au sărit în apă, pentru a scăpa de polițiști.

Luni întregi, n-a existat o explicație oficială pentru cele întîmplate. Dar, la sfîrșitul lunii decembrie, Departamentul poliției din Metro Dade a anunțat că a descoperit taina cazurilor. Șase actuali și foști polițiști din Miami au fost arestați pentru gangsterism și trafic cu droguri și au fost acuzați de asasinat.

Întîmplări de felul acesta nu sînt deloc noi pentru poliția din Miami. 11 ofițeri au fost arestați sau destituiți în 1985 și 150 000 de dolari au fost furați dintr-un safe al cartierului general al poliției. Doi foști ofițeri au fost acuzați că au vîndut cocaină în valoare de aproape 2 milioane dolari, care fusese capturată de poliție într-o razie din luna mai. Alți doi ofițeri au fost acuzați că au vîndut insigne, arme și echipament. Despre ultimii polițiști arestați, lt. Larry Martin, un detectiv care a anchetat scandalul, spunea: „Tipii ăștia au cedat, pur și simplu, tentațiilor cărora le fac zilnic față o mulțime de ofițeri“.

Puține locuri din S.U.A. oferă atîtea tentații pentru poliție ca sudul Floridei, unde traficul de droguri a sporit, devenind o industrie locală majoră. „Polițiști obișnuiți fac, astăzi, arestări la care nici nu visau în urmă cu cîteva ani“, spune sergentul James Cox, președintele unei asociații a poliștilor din Miami. „Găsec kilograme de cocaină, în timp ce arestează oameni pe stradă, și cîte o sută de mii de dolari în automobile pe care le opresc“.



Legendă

Gabii, veche așezare în Latium, unde, conform legendei, Romulus și Remus ar fi mers la școală, a fost achiziționată de statul italian. Ministrul italian al culturii, Nino Gullotti, a semnat decretul de exercitare a „dreptului de deținere“ – contra sumei de un miliard de lire – a așezării Gabii și a zonei sale arheologice, cu o suprafață de 60 de hectare. Decretul a fost notificat proprietarului, care o pusese în vînzare. „Este o veste foarte bună“ – a declarat Lorenzo

Quilici, profesor de topografie veche la Universitatea din Roma –, căci Gabii „are o mare valoare istorică și arheologică, fiind destul de bine conservată“. Gabii se află la circa 16 kilometri sud de Roma, la jumătatea drumului dintre capitala italiană și localitatea Palestrina. Proprietatea se întinde de-a lungul unui vechi crater vulcanic, care era ocupat, pînă la sfîrșitul secolului trecut, de lacul Castigione. În epoca bronzului mijlociu, respectiv pe la 1500 î.e.n., ea era o mare așezare locuită, înainte de a deveni una din cele mai importante cetăți ale Latiumului antic. Primatul său cultural era recunoscut și, de aici, precizează prof. L. Quilici, legenda că Gabii ar fi locul unde s-au instruit Romulus și Remus, după ce și-au părăsit turmele și viața de păstori. Locuitorii din Gabii, spun istoricii, erau o

populație războinică, foarte temută de către romani, care i-au cucerit datorită lui Tarquinius Superbus, mai ales pentru poziția așezării între Roma și Palestrina. Conform profesorului L. Quilici, Gabii a fost dotat de împăratul Hadrian cu mai multe forumuri și băi publice. Localitatea era cunoscută și pentru carierele de „piatră gabină“ folosită din abundență la Roma, datorită rezistenței sale la foc. Aici se află și templul „Junoinei gabina“, cu o mare bogăție de obiecte votive. El nu are, în prezent, acoperiș și coloane, păstrîndu-se, însă, intact restul construcției. Multe din statuile de marmură ale templului au fost duse de Napoleon la Luvru. Conform specialiștilor, întreaga zonă trebuie încă explorată, în speranța descoperirii unor noi vestigii arheologice.



Din lumea capitalului

Nu-i mai căutați pe marțieni: ei locuiesc de mult pe bulevardul Foch

Pentru a locui într-un apartament de pe bulevardul cel mai somptuos din Paris, un muncitor ar avea nevoie de salariul său pe cinci secole.

*
* *

Anthony Tannoury, misit de profesie, 37 de ani, celibatar, înalt, subțire, elegant, este unul din cei mai bogați oameni din lume. La fiecare două luni, dl. Tannoury achită o factură telefonică de 800 000 franci. Dl. Tannoury telefonează mult și foarte departe. La New York, Dakar, Tokio, San Francisco și aiurea. El poate câștiga, în acest fel, într-o singură zi, mai multe milioane de dolari, vânzând, de exemplu, cantități astronomice de unt în țările în curs de dezvoltare sau echipând armate din Orientul Mijlociu sau din America Latină. Se întâmplă chiar ca vreun ministru să-i facă o vizită pentru a trata cine știe ce afacere. Dar toată lumea trebuie să se supună acelorași imperative de securitate, ca și portăreasa care

duce corespondența la etaj. Dl. Tannoury este singurul care comandă din biroul său toate operațiunile, datorită unei camere de televiziune care îi permite să identifice, fără greș, pe vizitatorul de pe palier. După cum apasă pe un anumit buton, slujitorii săi știu dacă pot deschide sau nu. Chiar dacă un vizitator inoportun ar străpunge acest prim obstacol, dl. Tannoury l-ar închide imediat, prin blocarea automată a ușilor culisante, care izolează încăperile una de alta, precum compartimentele unui submarin.

Dl. Tannoury are circa 12 „angajați ai casei”, între care doi bucătari-cofetari, trei cameriste, un „maître d'hôtel” care deschide ușa în fața invitaților, un altul pentru a le lua pardesiul, un al treilea pentru a-i servi.

Dl. Tannoury locuiește la Paris într-o garsonieră de 200 metri pă-

trați. Pe bulevardul Foch, evident. Bulevardul cel mai cunoscut din Franța, cel mai somptuos și, fără îndoială, cel mai scump din lume. O arteră pe care apartamentele costă atât de mult, încât un muncitor necalificat ar avea nevoie de salariul său pe cinci secole pentru a-l plăti. În unele dintre ele există camere de baie care costă, fiecare, cât o casă mijlocie, în altele — piscine, chiar terenuri de tenis. Elisabeth Chavelet și Jacques de Danne au făcut o anchetă și ne dau aceste detalii în cartea publicată la Paris în editura Ballard: „Avenue Foch”.

Acum, când regiuni întregi din continentul african agonizează într-o foamete cumplită, când Europa occidentală este în criză, cei doi autori se întreabă: „Care criză? Pe acest bulevard, ea are o înfățișare ciudată: pentru a-i împiedica pe numeroșii cerșetori să doarmă pe acolo, au fost înfipti țărui în grădinile care, de fiecare parte, formează un cordon de verdeață. La mansardele palatelor particulare și ale imobilelor, sînt închiriate camere de serviciu muncitorilor imigranți, care se înghesuie în ele cîte șase sau opt la un loc...”

Bulevardul Foch a luat naștere sub al doilea Imperiu, fiind botezat, succesiv, bulevardul Împărătesei, bulevardul General Ulrich (general francez care a apărat Strasbourgul în fața prusacilor în 1870), apoi bulevardul Bois de Boulogne, devenind bulevardul Foch la moartea mareșalului francez, în 1929.

Încă din 1855, de îndată ce arborii, abia plantați, au început să înmugurească, toți cei care au parvenit sau vor să parvină la Paris se precipită spre Bulevard. La fel stau lucrurile și astăzi. „Și întotdeauna va fi la fel”, adaugă autorii acestei cărți. „Oameni politici, diplomați, patroni ai presei, afaceriști, mari croitori, avocați, văduve arhibogate...”

Un ambasador la Londra locuiește aici într-un hotel particular în care, la drept vorbind, nu vine decât din când în când cu unul din cele 24 Rolls-uri ale sale, dimineața de vreme. Acest bărbat, care nu suportă publicitatea și pe care ziarele englezești l-au botezat „bărbatul cel mai secret din lume”, a conceput un salon pe care îl vrea replica exactă a celui al Ecaterinei a Rusiei, din palatul său din Petersburg. Colonadele, candelabrele, șemineurile, mesele, totul este din piatră de malachit verde. La etajul trei există o grădină de iarnă: oază — vară, seră — iarnă, cu fîntîni, hibiscuși și plante agățătoare. În sălile de baie, robinetele sînt din aur (totuși, mai puțin costisitoare decât cele prin care curge apa în cada de șase locuri, construită în pardoseala din

onys de culoarea șampaniei roz, a croitorului Louis Azzaro, alt locuitor al bulevardului).

Într-o altă încăpere de baie, ceva mai departe pe bulevard, o grecoaică, care nu mai știe cum să-și cheltuiască banii, a găsit cu cale să se singularizeze prin bideul său: l-a mulat după dimensiunile sale. (Este drept, ea însăși spune că este complet nebună). Mai departe, între cadă și lavabou, trăiește un boia enorm, iar, într-un bazin rotund cu fântină țîșnitoare, un pui de crocodil. Edvaldo X, un bancher brazilian foarte „distins”, a pus să i se fabrice un pat imens, în formă de scoică deschisă; peste tot sînt numeroase grădini suspendate. O franțuzoaică, producătoare de televiziune, cultivă 400 de metri pătrați cu glicină, caprifoi, trandafiri, dar și palmieri și cireși. La numărul 33 de pe această arteră foarte eclectică — într-un imobil-escală de lux pentru oameni de afaceri foarte bogați, sau pentru cei foarte bogați, pur și simplu,

care au cumpărat sau au închiriat apartamente sau studiouri — gara-jul este supravegheat de un dispozitiv electronic dintre cele mai sofisticate, mașinile sînt spălate și lustruite 24 de ore din 24, iar portarul șef supraveghează o armată de circa o sută de paznici și diferiți slujitori.

Pe diversele culoare, te poți întâlni cu mulți avocați internaționali, agenți de schimb americani, italieni, numeroși producători de cinema, publicitari, personalități din show-business etc. Ultimele etaje numără 18 apartamente ocupate, în majoritate, de francezi.

Un apartament, care a fost proprietatea lui Marcel Dassault, celebrul constructor de avioane francez, a fost cumpărat de un nabab care s-a apucat să-l renoveze complet, amenajînd, la al doilea subsol, un teren de tenis și o piscină cu apa agitată artificial, pentru a se antrena pe scîndura cu pînză. Cu cabine pentru schimbarea hainelor, desigur, sală de gimnastică, saună și

salon de masaj. Deasupra, o bucătărie de talia unui apartament mare, două saloane de 150 metri pătrați fiecare, un fumoar și camere echipate, fiecare, cu săli de baie din marmură de Carrara, cu inevitabilele robinete din aur. Pe cînd robinetul din diamant?

Dar să ne oprim aici cu inventarul. Interesul principal al acestei cărți constă mai puțin în această desfășurare de indecență, cît mai ales în faptul că pune în evidență, complet și definitiv, inutilitatea semnalelor electromagnetice pe care oamenii de știință le expediază de mai mulți ani în Cosmos, în speranța unui răspuns de la nu se știe ce extraterestri. Mesaje, s-ar părea, inutile, căci, iată, marșienii sînt printre noi...

**Traducere și adaptare
după „Jeune Afrique
Magazine”
de Liliana Artănescu**

Despre „paturile de aur” sau „dreptul la sănătate”

„Plin de demnitate ca un valet englez, infirmierul se apropie de pat și notă dorințele pacientului: «homari, filet mignon și vin roșu sec». După masă, bolnavul, ce fusese supus unei intervenții chirurgicale, acționează prin telecomandă jaluzelele, dădu drumul la combina-stereo și sună, din nou, boyul, comandînd un pahar de porto. «În spitalul acesta se trăiește ca într-un hotel de lux», spuse el satisfăcut”.

Reproducem această relatare după revista „Der Spiegel”, care se ocupă, într-un recent articol, de afacerile cu sănătatea în lumea occidentală, unde nimic nu scapă legilor profitului. Nici măcar lupta nobilă a medicului pentru prelungirea vieții, pentru alinarea suferinței. Evident că spitalul cu „paturi de aur”, despre care este vorba, nu este destinat celor cu venituri modeste, ci marilor bogătași. În ultimii ani, numeroase asemenea clinici cu superconfort au apărut, în special în Statele Unite și Marea Britanie, dar și în Australia și în alte țări occidentale. „Un boom al unei branșe relativ noi, care face afaceri cu sănătatea, ca și cum ar face comerț cu fructe exotice”, releva „Der Spiegel”.

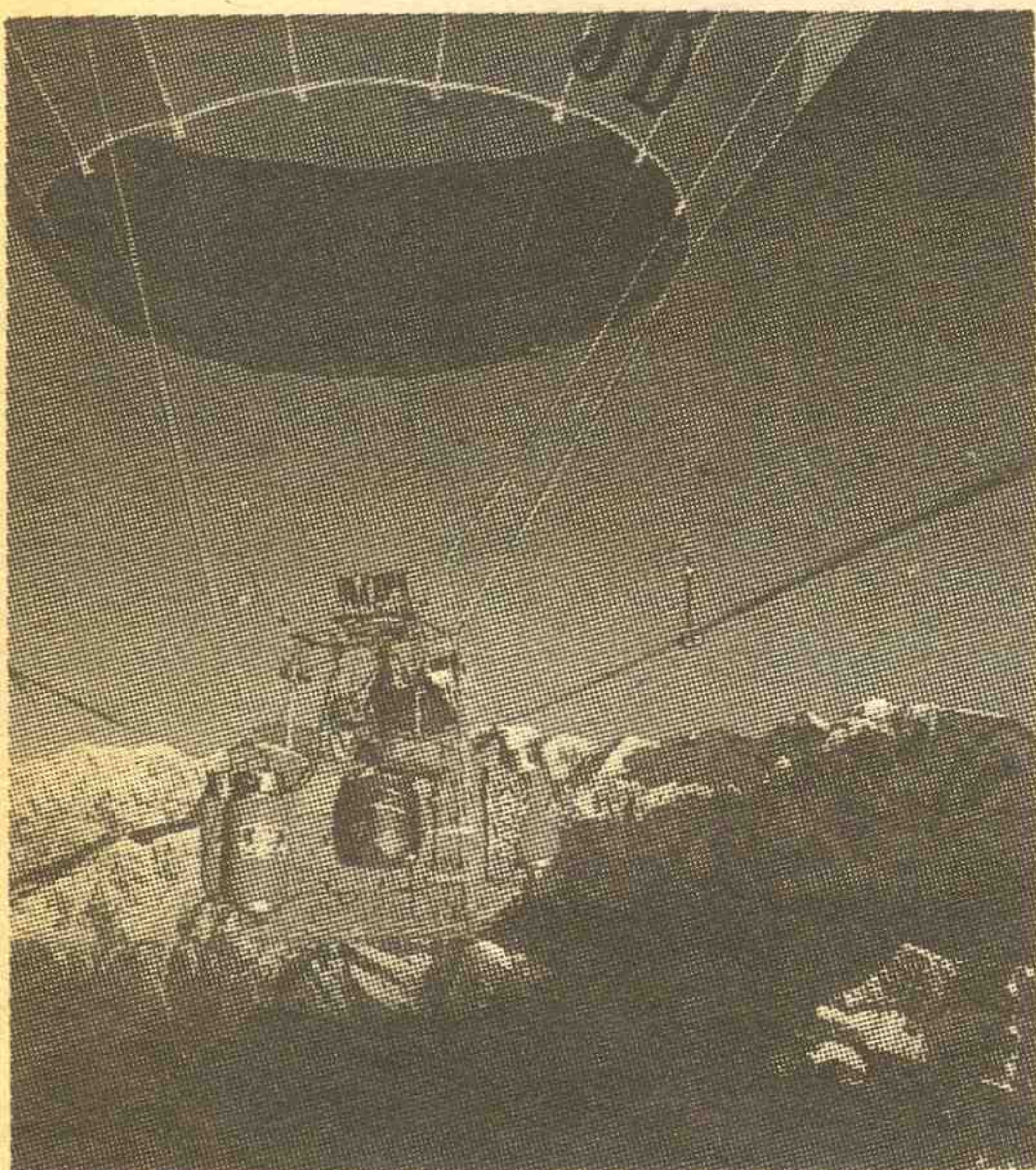
Pentru a da o imagine asupra profiturilor obținute, să amintim că aceste clinici de lux, aflate în cea mai mare parte în proprietatea

unor societăți multinaționale pe acțiuni, au avut, anul trecut, numai în S.U.A., o cifră de afaceri de 40 miliarde de dolari — mai mare, deci, decît cea a firmei de automobile Ford. De fapt, publicația de medicină „New England Journal of Medicine” remarcă faptul că a luat naștere un „gigant complex medicalo-industrial”. Într-o asemenea clinică, numai costul cazării și mesei este de circa 4 000 de dolari pe săptămîină, costurile îngrijirii medicale ridicîndu-se la cote la fel de înalte.

Însă, în timp ce, pentru cei bogați, se găsesc noi formule de confort, noi metode de a ușura suferințele, o uriașă masă de săraci și de oameni cu venituri mai modeste se află, în tot mai mare măsură, în imposibilitatea de a mai găsi o cale de acces spre spitale, spre îngrijirea medicală. Revista „Time” scria nu demult: „Creșterea continuă a costului îngrijirii sănătății constituie o problemă atît de gravă, încît a devenit o preocupare la nivel național. Din 1965 și pînă acum, nota de plată pentru cheltuielile medicale a crescut cu 430 la sută”. Iar ziarul „Le Monde” observa: „Chiar de la naștere, riscurile mortalității în rîndul fiilor de muncitori este de două ori mai mare decît în rîndul copiilor de industriași, iar, la vîrsta de 35 de ani, un muncitor este confruntat cu un risc de a muri de pa-

tru ori mai mare decît un industriaș. Mai importantă decît vîrsta, apartenența socială apare, în zilele noastre, ca un factor determinant al inegalității în fața bolilor și a morții”. În „societatea tuturor posibilităților” dreptul la sănătate a devenit o imposibilitate; pentru că, în S.U.A., date oficiale relevă că o zi de internare a ajuns să coste pînă la 600 de dolari, sumă ce depășește, în unele cazuri, salariul lunar al unui muncitor. Ministerul american al sănătății estimează că există cel puțin 75 de milioane de americani ce nu beneficiază de o asistență medicală corespunzătoare și 25 de milioane ce sînt lipsiți de orice posibilitate de a-și îngriji sănătatea. „În fiecare zi se hotărăște cine să trăiască și cine să moară. Și, desigur, balanța înclină în favoarea bogaților”, remarcă „Business Week”. Situația este la fel de critică și în alte țări occidentale. Revista „Der Spiegel” informa, de pildă, că „fiecare cetățean vest-german transferă, în medie, anual, un salariu la casele de asistență medicală”, această sumă crescînd vertiginos în ultimele luni. Prezentînd situația din Italia, revista „Europeo” remarcă existența a zeci de medici care exploatează dorința de sănătate a oamenilor pentru a se îmbogăți; și i-l cita pe medicul șef al spitalului „Regina Elena” din Roma, Guido Moricca, care declara cu cinism: „În clinica mea, pacientul trebuie să plătească și aerul pe care-l respiră”. O mentalitate obișnuită pentru o societate al cărei scop suprem este banul.

Romeo Nădășan



Cu balonul deasupra Himalayei

Data aleasă – o zi din toamna anului trecut – pentru **Marele Zbor** sosise, în sfârșit. Valea Kathmandu, din Nepal, era punctul terminus a trei ani și jumătate de pregătiri, planuri și emoții. La ora 4 și jumătate dimineața, la lumina farurilor camioanelor care transportaseră echipamentul expediției, se făceau ultimele pregătiri. Cele două baloane erau ancorate solid de sol. În nacela primului balon, cu însemnele firmei „J and B”, urcară Chris Dewhirst, conducătorul expediției, alpinist experimentat și specialist în astfel de aventuri, Aden Wickes, pilot pe Boeing 747, care zburase mai mult de 11 500 ore în condiții apropiate celor în care se desfășura expediția și, în sfârșit, cel care urma să înregistreze zborul pe peliculă, fotografii Leo Dickinson.

Celălalt balon, însemnat cu „Zanussi”, era pilotat de englezul Brian Smith, navigator îl avea pe australianul Phil Kavanagh, specialist în manufacturarea baloanelor, iar fotografii „improvizat” al acestui echipaj era alpinista Jan Reynolds.

Conform planului de zbor, baloanele urmau să se ridice la o înălțime de 9 150 metri, într-o zonă unde curenți de aer puternici trebuiau să le împingă deasupra celor mai înalte creste ale regiunii Everestului din Himalaya. După ce s-ar fi oprit o clipă deasupra „acoperișului lumii”, baloanele urmau să zboare de partea

cealaltă a lanțului de munți și, apoi, să coboare într-un loc mai adăpostit, care să îi pună în siguranță.

Ultimele buletine obținute de la satelitul meteorologic Noah prevedeau o vreme liniștită și caldă, ideală pentru ascensiune. Cu toate acestea, echipajele își ascundeau cu greu îngrijorarea; la un test efectuat în Australia, un balon se prăbușise de la o altitudine destul de mare, deoarece în buteliile care trebuiau să întrețină flacăra pentru obținerea aerului cald se introdusese alt gaz. De asemenea, se părea că vântul nu avea tocmai direcția ideală și asta ar fi putut însemna devierea baloanelor față de vârful Everest. Un eșec ar fi avut consecințe de-a dreptul catastrofale! Trei ani și jumătate de muncă și iluzii spulberate, ca să nu mai punem la socoteală cele 250 000 de lire sterline cheltuite...

În plus, un alt risc amenința expediția; o creștere bruscă a vitezei și intensității vântului (fenomen foarte probabil într-o zonă meteo capricioasă, cum este Himalaya) ar fi propulsat rapid baloanele la o înălțime prea mare și ar fi cauzat moartea celor neacclimatizați cu treceri bruște de la altitudine joasă la una mare. Cei care urmau să ia parte la această expediție fuseseră selectați dintr-un grup de 22 de zburători.

Elicopterele transportaseră deja buteliile cu gaz, instalațiile de ardere, instrumentele de navigație, alimentele, iar o armată de șerpași (plătiți cu de cinci ori tariful normal) transportase restul echipamentului la baza de pe o înălțime a Everestului unde se efectuau zboruri de acclimatizare și testare. Se făcuse, într-adevăr, prea mult pentru ca cele două echipaje să dea înapoi.

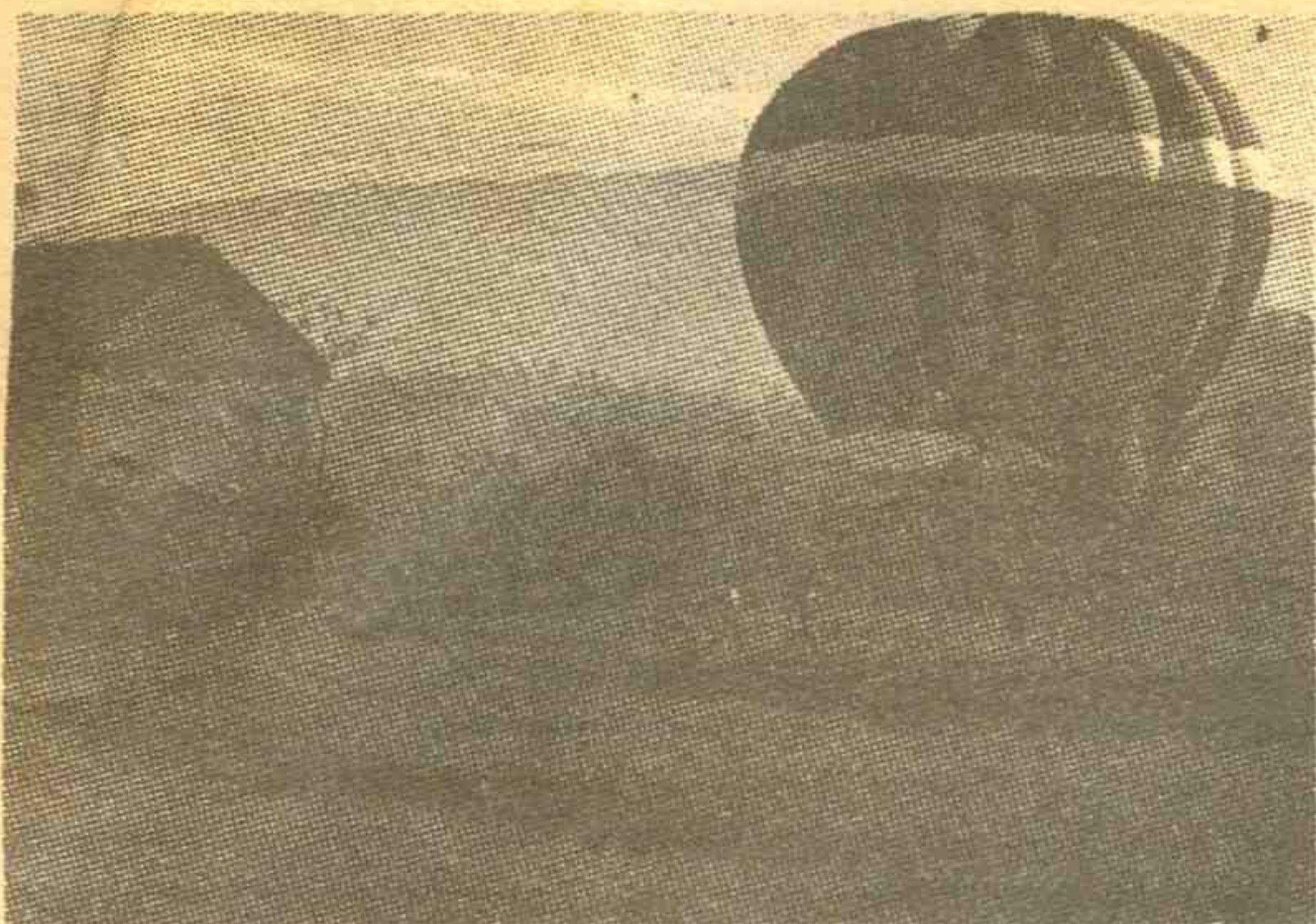
După o scurtă ezitare, conducătorul expediției – Chris Dewhirst – decise plecarea.

Ca un făcut, cerul, care pînă atunci era de un albastru intens și curat, se acoperi, treptat, cu un strat din ce în ce mai gros de nori. Vântul începu să bată tot mai puternic... Aceasta putea cauza multe probleme zborului și aterizării, amenințînd chiar cu distrugerea baloanelor. Singura consolă aduse Martin Harris, expert în meteorologie, care transportase, la punctul de decolare, o stație mobilă cu ajutorul căreia recepționa fotografiile de la satelitul meteo. Ultima fotografie indica cer lipsit de nori deasupra Everestului!

Pregătirile fiind terminate, semnalul de plecare se dădu la ora șase și un sfert. Cu toate emoțiile, Brian Smith nu uită să-și pună pe cap o cască de protecție din răchită, o replică a celei purtate de profesorul Picard în ziua zborului cu care a stabilit recordul său mondial, iar Leo Dickinson purta, cu mîndrie, o cască de piele asemănătoare celei purtate de piloții din primul război mondial.

La nici 20 de secunde de la desprinderea cablurilor de ancorare, expediția era cît pe ce să se termine în chip tragic; chiar înainte de intrarea în stratul de nori, balonul „Zanussi”, fiind mai ușor, se ridică mai repede și lovi nacela lui „J and B”. Privind prin baza lui „Zanussi” piloții văzură cu groază cum, în partea superioară a balonului, se contura perfect nacela lui „J and B”. Manevra de desprindere începu cu febrilitate; cu un suspin de ușurare, zburătorii văzură cum, încetul cu încetul, baloanele se îndepărtează unul de celălalt.

Plafonul de nori, odată străpuns, oferi o priveliște care li se păru piloților de-a dreptul fantastică. „Aveam sentimentul că am tăiat toate legăturile cu Pămîntul. În fața noastră, născuți parcă din spuma norilor, se înălțau munții. Cel mai apropiat era Langtang, cu o înălțime de 7620 m, pe care-l urcasem cu un an în urmă”, spunea Chris Dewhirst. Leo Dickinson avea sentimentul că este „un călător pierdut în spațiu” și



Leo Dickinson și Chris Dewhirst, doi dintre protagoniștii insolitului zbor



Unul dintre baloane coboară în Valea Kathmandu, după un zbor de testare (sus). Localnici care ajută la recuperarea nacelei după zbor (în centru). Brian Smith, pilotul balonului „Zanussi”, se antrenează lângă Everest pentru a se obișnui cu aerul rarefiat

urma să-i „salte” peste munți și să-i ducă la punctul de aterizare. La celălalt balon, la „Zanussi”, se părea că simțul de orientare îi părăsise cu desăvârșire pe ocupanții lui. Chiar dacă Jan Reynolds era o alpinistă experimentată și urcase chiar pe Everest, de data aceasta, de la înălțimea balonului, era incapabilă să identifice înălțimile. „Toate păreau atât de mici și de nefamiliare”, spunea ea mai târziu. Așa că se mulțumiră să mențină legătura prin radio cu celălalt balon și să-l urmeze cu docilitate.

După puțină vreme, se constată că vânturile de 50 sau 60 de noduri, care trebuiau să fie la 7 000 metri, lipseau cu desăvârșire. Când baloanele se apropiară de vârful Gauri Shankar, de 7 150 metri, punct situat la mijlocul traseului, măsurătorile indicau că două treimi din gazul care încălzea aerul din baloane fusese deja consumat. Singura soluție era o ascensiune cât mai înaltă, pentru a găsi un vânt care să-i ducă cât mai aproape de locul de aterizare. Chris Dewhirst reglă la maximum intensitatea flăcării, încercând să atingă plafonul de 9 150 de metri. Când balonul ajunse la înălțimea de 8 230 metri, zgomotul produs de arzătoare încetă brusc și, dintr-o dată, balonul deveni o parașută imensă și ineficientă. Pe măsură ce aerul se răcea în interiorul său, balonul începu o coborîre rapidă, ajungînd la o viteză care putea fi fatală în cazul unui contact prematur cu solul. Cauza stingerii flăcărilor o constituia oxigenul rarefiat din atmosferă. Dewhirst știa că flacăra s-ar fi putut reaprinde la 4250 metri, unde aerul era mai dens... se punea problema dacă ar mai fi avut suficient timp s-o facă... Leo Dickinson, fotograf, care din fericire pentru el nu știa prea multe despre zborurile cu balonul, considera căderea drept o manevră spectaculoasă care intra în programul zborului, așa că urmărirea, fără panică, încercările disperate ale echipajului de a reaprinde flacăra, filmînd totul cu multă conștiinciozitate; i se păru, totuși, ciudat să vadă, prin vizorul aparatului de filmat, cum copacii de pe versanții muntelui își măreau suspect de repede dimensiunile.

În sfîrșit, după o scurtă pîlpîire, flăcările celor trei arzătoare vuiră din nou, propulsînd în balon sute de metri cubi de aer cald. Coborîrea încetă și o privire aruncată pe cadranul altimetrului arătă navigatorilor că se aflau la 300 metri de Pămînt... Căzuseră de la 8 230 metri la 4 250 metri (față de nivelul mării). Era deja timpul să caute un loc de aterizare. Descoperiră

că „părăsiseră deja planeta”. Munții se distingeau cu acuratețea unei machete, și el simțea tot timpul nevoia de a se „apleca din nacelă pentru a-i atinge”.

Chris Dewhirst recunoscuse imediat crestele Everestului și le folosi ca puncte de referință pentru a trasa, cu mare exactitate, pe hartă poziția și cursul balonului, direcția și viteza vînturilor la diferite înălțimi, pentru a putea fi, apoi, capabil să-l aleagă pe cel care

curînd, într-o vale, un luminiș destul de mare ca să permită o coborîre sigură. La cîțiva metri de sol, Dewhirst coborî pe o frînghie și, cu o manevră abilă, ancoră solid balonul de un copac uriaș.

Cei din „Zanussi”, care urmăriseră înmărmuriți căderea dramatică a lui „J and B”, au putut să-i urmeze la verticală pînă deasupra văii, dar erau prea sus pentru a risca o aterizare. Purtați de un vînt ușor, reușiră să treacă peste creastă și să aterizeze, cu mai puțin noroc, pe o coastă pietroasă și cu panta pronunțată. La contactul cu solul, nacela se răsturnă peste ocupanți, imobilizîndu-i. Adevărata dramă de-abia începuse; din cauza izbiturii, cineva atinsese dispozitivul de declanșare a flăcărilor și, într-o secundă, echipajul fu învăluit în lumina portocalie a focului. „Hainele noastre de protecție începură să se topească”, povestește Jan Reynolds. Cu toate că parașutele cu care erau echipați le stînjeneau mișcările, cei trei, cu forțele sporite de viziunea pericolului iminent, reușiră să răstoarne nacela și să iasă afară, în siguranță. Toți cei șase zburători, erau, în sfîrșit, pe pămînt. Chiar dacă parcurseseră doar două treimi din traseul propus, entuziasmul lor era de nedescris.

Adrian Dascălu

Inima artificială – pro și contra

La patru ani de la primul implant de inimă artificială, mulți dintre principalii cardiologi ai lumii încep să întorcă spatele acestui procedeu, în vreme ce inventatorul lui „Jarvik 7” afirmă că, dimpotrivă, este necesară o recurgere și mai mare la invenția sa. Cel puțin acestea erau constatările lui Ralph Wakley, de la „United Press International”, în urmă cu cîteva luni. „Avem nevoie de mai multe experimentări controlate pe oameni și de mai multe experimente în alte centre medicale”, declara dr. Robert Jarvik la un simpozion desfășurat la Salt Lake City. Cercetători din principalele centre de transplant de cord din S.U.A., (California, Kentucky, Pennsylvania și Texas), Marea Britanie, Suedia, Japonia și R.F. Germania, susțineau că inimile artificiale pot cel mai bine fi folosite ca „punți” pentru a menține un pacient în viață pînă în clipa în care este găsit un donator.

Cinci pacienți primiseră, pînă la acel reportaj al ziaristului american, inima inventată de Jarvik. Dr. Barney Clark a fost primul pacient. A murit după 112 zile. Dintre cei cinci pacienți, unul a fost operat în Suedia; a trăit șapte luni. Altora cinci pacienți li s-a implantat o inimă artificială temporară. Primul pacient de acest fel – Bernadette Chayrez. La 3 februarie a.c., a avut loc prima operație, apoi, la 7 februarie, inima artificială a fost înlocuită cu una umană. Dar transplantul a eșuat și pacienta a fost reconectată la „Jarvik-7”.

În decembrie 1985, o echipă de la „Food and Drug Administration” i-a audiat pe dr. William DeVries (singurul medic american căruia i s-a permis să facă asemenea implanturi) și pe alți medici, înainte de a decide dacă să se continue sau nu programul de implantări permanente de inimă artificiale. Echipa a recomandat, iar F.D.A. a acceptat ca unele schimbări să fie avute în vedere. Una dintre ele prevede că dr. DeVries va trebui să primească aprobarea implantului pentru fiecare caz în parte.

Jarvik însuși și-a expus opiniile în fața unui comitet al Congresului. Unii nu sînt de acord cu ele. George Annas, de pildă, profesor la Universitatea din Boston,

susține că programul ar trebui oprit, întrucît produce multe suferințe pacienților și familiilor lor și îi transformă pe oameni în animale de experiență. Fiind de acord cu Jarvik că problemele congestiilor cerebrale vor fi, probabil, soluționate prin modificări ale pompei și îmbunătățiri ale tratamentului cu anticoagulante, mulți chirurghi prezenți la simpozionul de la Salt Lake City au dezbătut calitatea vieții oferite pacienților.

Trei dintre cei care au primit o inimă „Jarvik 7” au murit într-un an de la implant, în vreme ce William Schroeder trăiește încă (a fost operat în noiembrie 1984), la Humano Heart Institute din Louisville, Kentucky. Murray Haydon a sărbătorit și el, în februarie a.c., un an de la implant.

Alt pacient, Michael Drummond, a primit o inimă umană la nouă zile după ce îi fusese implantat un „Jarvik 7”, la Centrul medical al Universității Arizona, din Tucson.

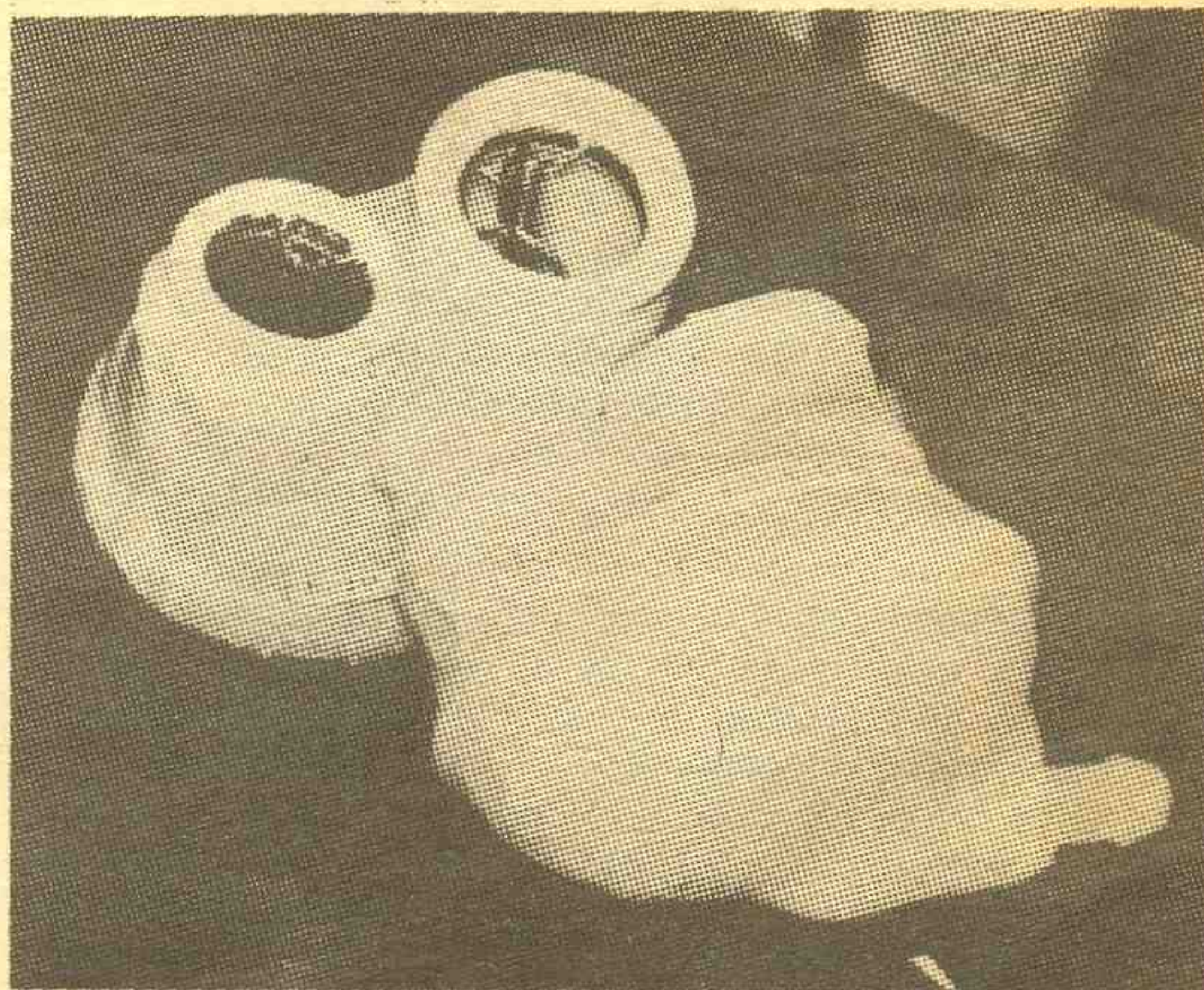
Loy Clark, al cărei soț a trăit cu o inimă artificială 112 zile, e de părere că aceasta ar trebui să fie la dispoziția cît mai multor pacienți aflați în stare critică, deoarece – spune ea – „trebuie să se permită cercetătorilor să rezolve aceste probleme”.

Dr. DeVries recunoaște că „unul dintre cele mai importante lucruri pe care le avem în vedere este calitatea vieții pacientului. Rezultatele de pînă acum sînt departe de ceea ce am sperat noi”. Cercetările pentru a rezolva problemele congestiilor cerebrale în cazul inimilor artificiale pot duce la un mai bun tratament pentru mii de oameni care suferă de congestii astăzi, afirma dr. DeVries.

Dr. Mark Levinson, chirurg la Universitatea Arizona, care a fost prezent la implantul inimii artificiale pacientului Drummond, declara că acest caz „indică” posibilitatea utilizării lui „Jarvik 7” ca „punte”. Inimile artificiale, continuă dr. Levinson, ar trebui folosite pentru implant permanent doar cînd pacientul se află aproape de sfîrșit, iar inima unui donator nu are succes.

Dr. John Bunker, profesor de anestezie și membru al echipei de transplant de cord din California, este de părere că, dacă inima artificială este utilizabilă, publicul va insista să se recurgă la ea. Alt chirurg, Bjorne Semb, din Suedia, înclină tot spre utilizarea inimii artificiale ca metodă temporară de prelungire a vieții unui bolnav. „Cred că ne aflăm la prima generație de inimă artificiale”, spunea el.

Inimă artificială tip Jarvik-7





Diplomatul sovietic Valentin Berejkov și-a început activitatea ca prim secretar al Ambasadei Uniunii Sovietice la Berlin. După război a fost consilier al Comisarului poporului pentru afaceri externe al URSS și a participat, în calitate de translator al lui I.V. Stalin, la multe întâlniri internaționale. A fost prezent la Conferința de la Moscova a miniștrilor de externe ai puterilor aliate, din 1943, la Conferința de la Teheran, tot din 1943, precum și la cea de la Dumberton Oaks, Statele Unite. În anul 1969 a fondat revista „SUA — Economia, politica, ideologia”, al cărei redactor șef este și astăzi.

Publicăm mai jos interviul pe care diplomatul sovietic l-a acordat, la Moscova, corespondenților agenției „CTK”.

Am fost translator la Teheran

— Cum s-au stabilit relațiile între URSS, SUA și Marea Britanie în timpul războiului? Cum s-a reușit să se realizeze o înțelegere reciprocă în privința celor mai importante aspecte ale ducerii războiului și ale situației postbelice?

— Se înțelege că, mai întâi, aici, a jucat un rol important faptul că țările noastre au avut de făcut față, în comun, pericolului german. După căderea Franței și bombardamentele barbare asupra orașelor britanice, după acțiunile încununate de succes ale submarinelor fasciste din Atlantic și succesele germano-italiene din Africa și, în sfârșit, după atacul dur asupra bazei maritime americane de la Pearl Harbour, s-a demonstrat că interesele SUA și Marii Britanii erau foarte vulnerabile. Din această cauză, cercurile conducătoare ale democrațiilor occidentale — în pofida rezistenței lor inițiale de a crea un front comun cu Uniunea Sovietică împotriva agresiunii fasciste — au recunoscut că singurul obstacol care poate dejuca planurile lui Hitler de dominație mondială îl reprezintă Uniunea Sovietică, precum și intrarea lor în coaliția antihitleristă.

— De bună seamă că un rol important l-au jucat și relațiile personale dintre reprezentanții la cel mai înalt nivel ai celor trei puteri aliate, în special cele dintre I.V. Stalin și președintele SUA, F.D. Roosevelt.

— Așa este. După război, am fost consilier pe probleme sovieto-ame-

ricane al lui Veaceslav Molotov, comisarul poporului pentru afaceri externe, și, în această calitate, am participat și ca translator al lui I.V. Stalin la convorbirile sale cu reprezentanți ai SUA.

Îmi amintesc de prima întâlnire dintre Stalin și Roosevelt din capitala Iranului. Delegația noastră la Conferința de la Teheran era formată din: I.V. Stalin, V.M. Molotov și K.E. Vorosilov. Delegația s-a deplasat cu trenul pînă la Baku, iar, de acolo, cu avionul pînă la Teheran. Întrucît, atunci, eram ocupat cu alte probleme, nu am reușit să mă întorc la timp la Moscova și a trebuit să mă deplasez cu avionul. Am decolat noaptea de la Vnukovo și am ajuns la Teheran pe la prînz. Din motive de securitate, dar și din cauză că Roosevelt nu se putea deplasa decît într-un cărucior cu roțile, reședința președintelui american a fost stabilită în clădirea centrală a Ambasadei sovietice la Teheran. În salonul principal al clădirii, vecin cu apartamentul președintelui, s-au desfășurat ședințele plene ale Conferinței.

Ajungînd la Ambasadă, am aflat că urmează să aibă loc prima întâlnire dintre Stalin și Roosevelt. Mi-am luat repede un bloc-notes și cîteva creioane și m-am deplasat în clădirea centrală. Stalin, îmbrăcat în uniformă de mareșal, se plimba de voie într-o cămaruță alăturată și fuma trabuc. Am cerut iertare pentru întîrziere. „Nu-i nimic, a spus Stalin. Știu că abia ați aterizat, dar sper că nu sînteți din cale-afară de obosit. Veți putea traduce? Convor-

birea va fi foarte importantă”. L-am asigurat că mă simt bine. Stalin s-a oprit lîngă o masă și mi-a arătat unde va sta el, unde trebuie să stea Roosevelt cu scaunul lui pe roțile și unde este locul translatorului.

Prin ușa deschisă l-am putut vedea pe servitorul, de origine filipineză, al președintelui american, care împingea încet, spre salonul principal, căruciorul cu roțile. Nu vreau să ascund că eram foarte emoționat. Îmi imaginam în gînd cam cum se va desfășura întâlnirea dintre cei doi bărbați, care reprezentau ideologii total diferite, cu experiențe de viață diferite, cu destine diferite.

Căruciorul lui Roosevelt trecu pragul, Stalin, care avea în picioare niște cizme caucaziene de piele, se îndreptă spre președinte. Roosevelt ridică capul și zîmbi larg. În gură avea un portțigaret de chihlimbar, cu țigara aprinsă. Președintele i-a întins mîna lui Stalin și a spus:

— **Hallo**, mareșale Stalin, se pare că am întîrziat puțin. Rog să fiu scuzat.

— Nu, ați venit la timp, răspunse Stalin. Eu am venit puțin mai devreme pentru că așa cer obligațiile de gazdă. Doar sînteți oaspetele meu...

— Protestez, zise Roosevelt, zîbind. Credeam că ne-am înțeles că ne întîlnim pe teritoriu neutru, că aici este reședința mea și că dv. sînteți oaspete...

— N-o să ne certăm din această pricină, mai bine spuneți-mi, domnule președinte, dacă vă simțiți bine?



În timpul interviului

— Mulțumesc, totul e-n ordine. Mă simt ca acasă.

Așa a început istorica întâlnire. Se părea că erau cunoștințe vechi care nu se văzuseră de multă vreme. Cred că atmosfera de încredere, creată instantaneu, între cei doi oameni de stat, era legată direct de corespondența intensă pe care ei au purtat-o începând încă din anul 1941, din perioada imediat următoare atacării Uniunii Sovietice de către Germania hitleristă. Am tradus multe mesaje, precum și scrisori ale lui I.V. Stalin adresate lui Roosevelt. Uneori, își scriau la câteva săptămâni. Scrisorile lor se refereau nu numai la problemele de baza ale ducerii războiului și la evoluția postbelică, nu numai la cele mai importante acorduri, dar și la alte detalii, cum ar fi calitatea a cutare sau cutare categorie de armament sau a altor materiale de luptă. Stalin și Roosevelt se felicitau reciproc pentru câștigarea vreunei bătălii și eliberarea unor orașe, schimbau între ei fotografii pe care le semnau. Toate acestea au creat o anumită intimitate în relațiile lor, iar când s-au întâlnit la Teheran, în anul 1943, aveau sentimentul că se cunoșteau de multă vreme. Se înțelege că o asemenea atmosferă a ajutat la încheierea cu succes a convorbirilor.

— **Munca translatorului în cadrul unor convorbiri atât de importante este nu numai interesantă, dar și foarte dificilă. Care a fost lucrul cel mai greu pentru dv.?**

— Mai întâi, trebuie să rețineți că, pe vremea aceea, nu existau nici magnetofone, nici instalații pentru traducere simultană. La asemenea întâlniri nu erau admiși stenografii.

Translatorul trebuia nu numai să traducă, el trebuia să și „înregistreze” convorbirea pentru că, după aceea, trebuia să facă o scurtă telegramă de informare pentru Ambasadă și pentru Moscova. După aceea, era necesar să se facă o consemnare a întregii convorbiri, consemnare care, acum, după patruzeci de ani, se află în colecția de documente oficiale privind conferințele aliaților din timpul războiului.

Există câte un translator pentru fiecare parte. Cel american (în acea perioadă, cel mai des folosit a fost Charls Bohlen) traducea în limba rusă cuvintele șefului său, iar translatorul sovietic — din rusă în engleză. Nu era o traducere simultană, ci succesivă. Demnitarii la cel mai înalt nivel sînt obișnuiți să comunice prin intermediul translatorului și fac pauze după fiecare frază pentru a permite translatorului să traducă. Stalin vorbea încet, cu accent gruzin, de aceea trebuia să mă concentrez la maximum pentru a nu scăpa ceva.

În unele cazuri, cei doi translatori — sovietic și american — se consultau, dar asta se întâmpla numai în situații extreme. La unele conferințe, cum a fost cazul celei de la Dumberton Oaks, din Statele Unite, unde, în anul 1944, a fost pregătită Carta ONU, translatorii îndeplineau și funcția de secretari ai delegațiilor. Delegația sovietică era condusă de ambasadorul de atunci al Uniunii Sovietice în Statele Unite, Andrei Gromiko, dar funcționarii ambasadei nu aveau nici o legătură cu lucrările Conferinței. Informările de la întâlniri, precum și alte documente erau pregătite direct de membrii delegațiilor. După aceea, protocoalele se compa-

rau. Secretarul delegației americane, cel al delegației britanice și eu rămîneam de multe ori în clădirea albă de la Dumberton Oaks pînă noaptea târziu. În fiecare dimineață trebuia să prezentăm șefilor delegațiilor textul unic, care, după aprobare, trebuia împărțit tuturor participanților încă înaintea începerii unei noi ședințe.

— **Este cunoscut faptul că, și în cadrul coaliției antihitleriste, au existat divergențe de păreri, care uneori au provocat stresuri. Din cînd în cînd avea loc o luptă diplomatică acerbă. Cum se face că, pînă la urmă, se ajungea la un acord?**

— De cîte ori mă gîndesc la vremurile acelea, cînd răsfoiesc documente sau revăd acordurile la care s-a ajuns, trag concluzia că principala garanție a succesului o constituia faptul că puterile aliate își clădiseră raporturile pe baza egalității și respectării intereselor fundamentale. Nu este un secret că, în perioada dintre cele două războaie mondiale, elita din țările occidentale considera, în visul ei irealizabil, că Revoluția din Octombrie a fost o „greșală a istoriei”, că Uniunea Sovietică va înceta de la sine să mai existe într-o bună zi, sau că va fi lichidată de Germania hitleristă, care se pregătea în acest sens. Chiar oameni politici — englezi, francezi, americani — au depus, în perioada războiului civil și a intervenției, eforturi mari pentru ca orînduirea socialistă din tînăra republică sovietică să fie desființată. Acum, factorii de conducere din democrațiile occidentale au trebuit să-și revizuiască părerile, pentru că au fost obligați de evenimente să se alăture URSS și să lupte împreună împotriva dușmanului comun. Neîndoielnic că Roosevelt a tras, din aceasta, anumite concluzii. El a trebuit să recunoască faptul că încercările de a lichida orînduirea socialistă au eșuat, că orînduirea socialistă este capabilă să se apere și să opună o rezistență nemărginită mașinăriei de război hitleriste, care, pe parcursul a doar cîteva săptămîni, a ocupat Polonia, Danemarca, Norvegia, Belgia, Olanda și Franța. Prin eroismul său pe front, poporul sovietic a demonstrat forța și invincibilitatea noii orînduiri. Iar aceasta a surprins. De aceasta și-a dat seama și Roosevelt și cei care gîndeau ca el.

Meritul hotărîtor în ajungerea la finalizarea acordurilor l-a avut diplomația sovietică și lupta guvernului sovietic pentru victoria cît mai rapidă asupra fascismului, pentru o pace durabilă, pentru libertate și democrație. Toate acestea au fost însoțite de succesele remarcabile obținute de Armata Roșie pe front și de munca plină de devotament a oamenilor sovietici în spa-



Delegația sovietică la Teheran. În centru, I.V. Stalin, în stînga lui (în spate) V.M. Molotov, în uniformă – K.E. Vorosîlov. Primul, în dreapta lui Stalin – V. Berejkov

tele frontului. I.V. Stalin a manifestat calități de excepție, ca om politic și diplomat în cadrul întîlnirilor celor „trei mari”. Acest lucru l-a recunoscut atît Roosevelt, cît și Churchill și Truman. Nu o dată, am văzut cum forța argumentelor reprezentantului sovietic, hotărîrea și insistența sa, cunoașterea perfectă a amănuntelor, dar mai ales calmul și încrederea în victorie, chiar și în lunile cele mai grele ale primei faze a războiului, i-au influențat vizibil pe reprezentanții occidentali, i-au obligat să privească cu alți ochi spre URSS, să creadă că poporul sovietic va rezista și va învinge.

— **Vă amintiți de vreo întîlnire extraordinară de interesantă din cariera dv. diplomatică?**

— În vara lui 1941, după întoarcerea la Moscova, de la Berlin, la o recepție la Kremlin, în onoarea Comisiei anglo-americane pentru problemele ajutorului militar, condusă de lordul Beaverbrook și Averell Harriman. Toți cei care aveau o cît de mică tangență cu tratativele s-au strîns, cu puțin înainte de ora opt,

în sala Ecaterinei din Marele Palat al Kremlinului. Privirile tuturor erau îndreptate spre ușa pe care trebuia să apară Stalin... Și iată că ușa s-a deschis.

În momentul în care l-am văzut pe Stalin, am avut o tresărire interioară. Era cu totul altul decît mi-l imaginam după fotografii și statui. Era mai scund, puternic slăbit, cu fața de cenușă, pe care se vedeau urmele vărsatului de vînt. Nu avea uniforma de mareșal, nici stele de aur. Bluza militară atîrna, pur și simplu, pe el. Erau zilele cele mai grele ale războiului, cînd armata hitleristă pătrunsese — după cîte se părea — irezistibil, adînc în patria noastră, și se apropia de Moscova și de Leningrad. Răspunderea colosală și insuccesele au lăsat urme vizibile asupra lui Stalin. Cu toate acestea, a trecut pe lîngă grupurile de oaspeți, a dat mîna cu fiecare, privindu-i în ochi, iradiind o mare forță și enegie lăuntrică.

Atașatul militar american de atunci, ca de altfel mulți alți experți americani și englezi, apreciind

că Moscova va cădea în zilele următoare, l-au sfătuit pe Harriman să nu zăbovească prea mult în capitala URSS, pentru că ar putea cădea în mîna nemților. Multe personalități influente de la Washington și Londra nu au fost de acord să se livreze URSS materiale de război, pentru că acestea vor cădea în mîna hitleriștilor. Misiunea lui Beaverbrook și Harriman era de a se convinge dacă poporul sovietic va rezista și dacă are vreun sens să i se pună la dispoziție arme și alt gen de ajutor material. Ambii emisari occidentali s-au convins, în cursul discuțiilor cu reprezentanții sovietici, că Uniunea Sovietică va rezista și că „războiul fulger” va eșua.

În mod evident, asupra lui Beaverbrook și Harriman a făcut impresie deosebită calmul lui Stalin și credința sa de neclintit în invincibilitatea socialismului. Ca urmare, ei au recomandat guvernelor lor să urgenteze ajutorul către Uniunea Sovietică.

Mi-amintesc și de o altă întîmplare. În decembrie 1941, a sosit la Moscova pentru tratative ministrul de externe britanic, Anthony Eden. În timpul unei convorbiri cu Stalin, discuția a lunecat spre evoluția frontului sovieto-german. Eden a remarcat că, în pofida faptului că, la începutul lui decembrie, le-a fost administrată nemților o lovitură puternică la porțile Moscovei, lupta va fi grea și de lungă durată.

— Hitler se află în continuare lîngă Moscova, iar Berlinul e departe, a spus el.

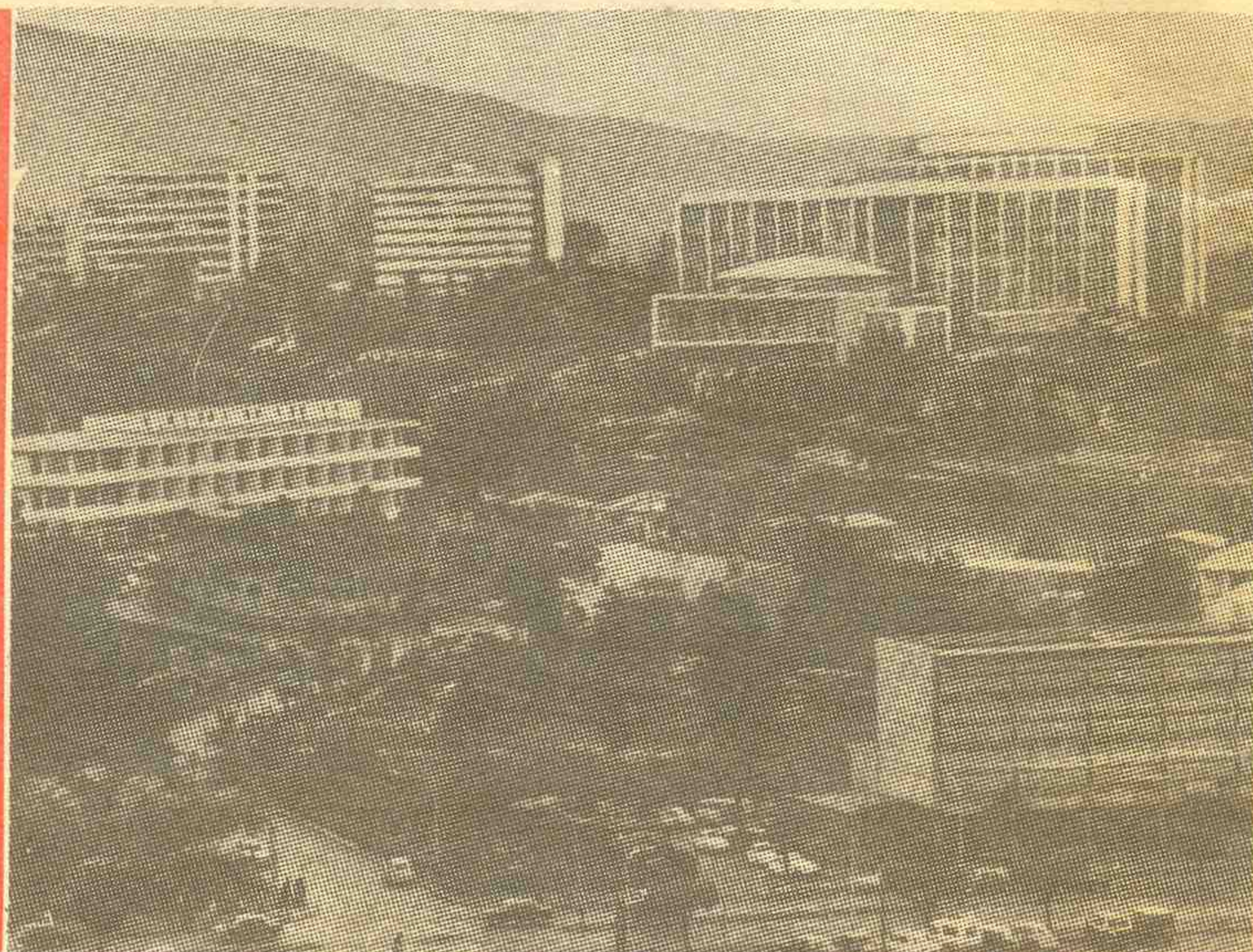
— Astea nu înseamnă nimic, a obiectat Stalin calm. Pînă acum rușii au fost de două ori la Berlin și vor ajunge și a treia oară. Se gîndea la intrarea rușilor în Berlin în anul 1760, în urma războiului de șapte ani, și în anul 1813, cînd armata țarului Alexandru I a urmărit armata lui Napoleon care se retrăgea.

Șeful diplomației britanice și întreaga asistență au fost surprinși. Lucru de înțeles, întrucît dușmanul se afla doar la cîteva zeci de kilometri de Moscova și toți credeau că problema principală o constituia apărarea Moscovei și a Leningradului. Iar Stalin le spunea calm că rușii vor intra din nou în Berlin. Ceea ce, de fapt, s-a și întîmplat...

Traducere și prezentare de A. Nicolae



Impresii etiopiene



Vedere din capitala Etiopiei

Dimineață de vară. În această clădire mirosind încă a var proaspăt, își au sediul două importante organisme: Compania națională revoluționară de dezvoltare și Consiliul suprem de planificare centrală. Sînt de față miniștrii, alte oficialități care ne vor ajuta să înțelegem cum se individualizează prioritățile pe harta unei Etiopii, fără îndoială sărace, cu o necesară și bine înțeleasă nevoie de întoarcere la forțele proprii.

Începutul

Înainte de revoluție, 65 la sută din pămîntul țării aparținea familiei regale și nobilimii; 30 la sută — bisericii. Țăranii aveau 5 la sută. Ni se prezintă dovezi că marea majoritate a acestora din urmă erau supuși la plăți arbitrare, rentele mergînd pînă la 75 la sută. Agricultură, ca ramură de bază în economie, n-avea cum susține un edificiu minat, în întregul său, de neputință și precaritate. Aproape 50 la sută din produsul social total și 90 la sută din valoarea exporturilor provin, totuși, din agricultură. 85 la sută din populație își asigură traiul lucrînd în acest sector.

Standardul de viață, se înțelege, pleacă de aici. O mare majoritate a locuitorilor de la sate trăiește sub

condițiile standard. Nivelul coborît al nutriției, apa potabilă accesibilă doar la 10 la sută din populație, răspîndirea bolilor... Serviciile sanitare accesibile la mai puțin de 15 la sută din cetățenii țării. Durata medie de viață — 38 de ani. Rata mortalității copiilor — deosebit de ridicată. Rata analfabetismului — 93 la sută.

Este moștenirea cu care pleca la drum tînăra republică din Cornul Africii, la capătul unei perioade de foamete, care făcuse 200 000 de victime. Este linia de demarcație între regimul feudal și perioada de angajament istoric începută prin actul din septembrie 1974. Începea o perioadă de reforme, un drum al schimbărilor, o zbatere declarată pe frontul schimbărilor.

Programul angajează, în primul rînd, reforma agrară, proclamată în 1975. Pămîntul, în întregul său, este considerat proprietate colectivă a poporului etiopian. El nu poate fi vîndut, schimbat, închiriat ori moștenit. Angajarea de forță de muncă de către particulari este interzisă. Relațiile de dependență sînt abolite și toate datoriile față de proprietarii de pămînt anulate. S-a pus astfel capăt relațiilor feudale din agricultură, impediment larg recunoscut

în dezvoltarea agriculturii. Din 1975, băncile, companiile de asigurare, 138 de întreprinderi industriale, ca și marile firme comerciale au fost naționalizate. Unitățile de transport și comunicații au fost trecute sub controlul statului. A fost începutul. Capătul de drum către o altfel de lume.

Ne-au fost prezentate informații edificatoare privind posibilitățile de schimbare a situației economice a țării prin punerea în valoare a resurselor naturale, a potențialului hidroelectric, prin valorificarea superioară a pămîntului arabil. Se pun speranțe în dezvoltarea industriei extractive. Etiopia dispune de rezerve de aur, platină, cobalt, fier. Se fac investiții pentru extragerea și prelucrarea hidrocarburilor.

O țară cu 33 milioane locuitori, din care 45 la sută sub 30 de ani. Un argument, un temei al încrederii.

Vizităm o unitate industrială din Addis Abeba: fabrica textilă Akaki. Ca să ajungem aici, a trebuit străbătut un drum prelungit prin porțile de margine ale orașului, printre case nevoiașе, proptite în pereți nevăzuți, cu acoperișuri de tablă. Curtea de la intrare este străjuită de o fîntînă arteziană, se văd aleile

îmbătate de flori, arbuștii decorativi.

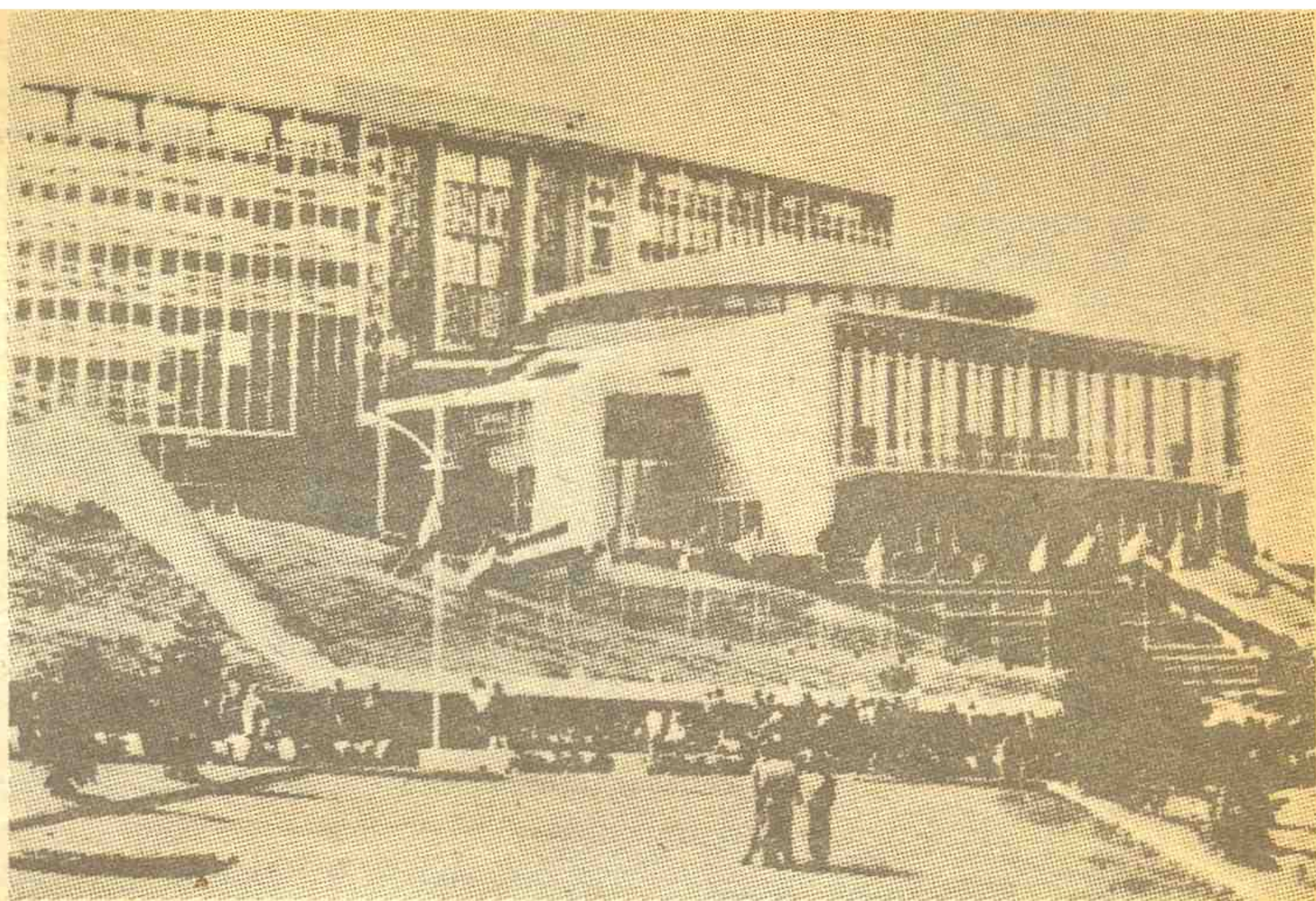
Întreprinderea poate sugera ceea ce poate să facă industria etiopiană la ea acasă. Șase mii de oameni lucrează în halele de producție, în birouri, în celelalte activități de aiergătură pe care le presupune fluxul de fabricație. Aproape jumătate — femei. O întreprindere în stil clasic, cu utilaje de factură tradițională. Nimic de ultimă oră, între pereții secțiilor unde bat fără întrerupere suveicile amețite de plăcere. Nouă este convingerea autorităților că industria înseamnă o pîrghie de viitor a schimbării lucrurilor.

70 de milioane...

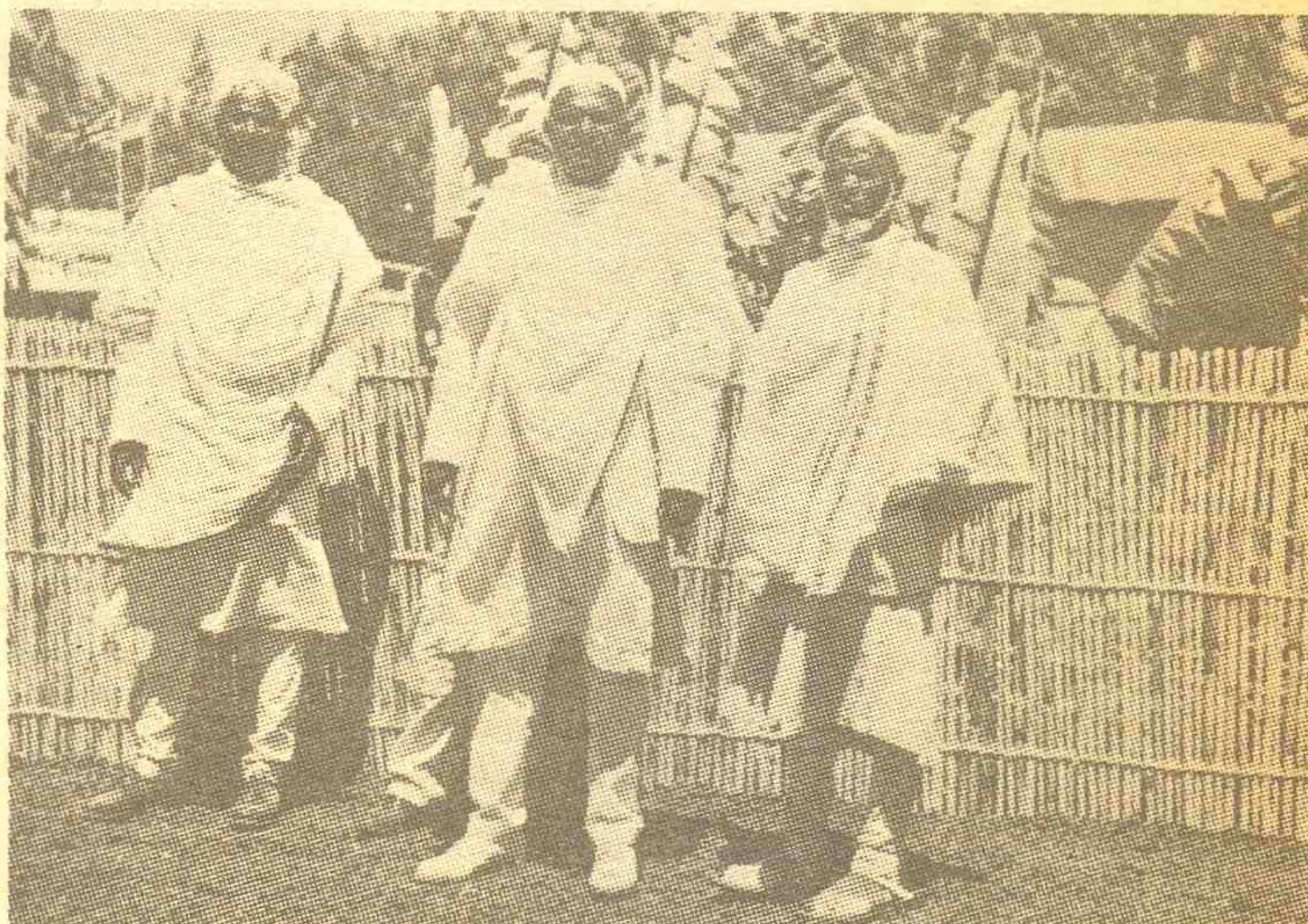
Odată deschis, un registru al umilințelor ar încorpora cu siguranță, în cazul etiopienilor, câteva capitole. Îmi vine în minte ideea acelui domnitor Amda-Syon. Pentru a se răzbuna pe locuitorii dintr-o regiune a țării, revoltați împotriva sa, va decide să-i pedepsească într-un fel anume: rebelii au fost puși sub comanda maimuțelor! Există un șef, un guvernator ca oricare altul, dar maimuțele lăsate în voie trebuiau respectate ca adevărate stăpîne și neîngrădite în gesturile lor. Ne amintim de tropăitul cizmei mussoliniene peste corpul neapărat al Abisiniei. Și, aș pune alături, neputința de a face față umilinței la ordinea zilei: foamea.

În ultimul deceniu, situația alimentației s-a înrăutățit în multe țări africane, mai ales în cele situate în zona subsahariană. În timp ce, în state din Asia și America Latină, producția de alimente a crescut mai repede decât populația, sporind deci și cantitățile de alimente disponibile pe locuitor, în Africa tendința producției pe cap de locuitor este în scădere. Conform aprecierilor FAO, numărul oamenilor care sufereau de foame în Africa, acum 15 ani, era de 70 de milioane. A ajuns, în prezent, la 100 de milioane. Fiecare al treilea copil moare înainte de a atinge vârsta școlarizării, ca urmare a foamei și subnutriției, sute de mii suferă de ireversibile tulburări fizice și psihice, de dezvoltare, ca urmare a subnutriției.

Cu toate că cifra absolută a celor afectați de foame sau subnutriție este mai mare în țările în curs de dezvoltare din Orientul Îndepărtat, numărul relativ al oamenilor care nu au o hrană suficientă este mai ridicat în Africa, și amenință să crească în următorii ani, în cazul în care nu se va realiza o creștere a producției agrare și de alimente. În ultimul deceniu, în țările în curs de dezvoltare nu a putut crește nivelul



„Casa Africii” din Addis Abeba, sediul secretariatului general al Organizației Unității Africane



Țărani etiopieni în costume naționale

de calorii — din producție proprie plus comerțul exterior net, plus ajutorul alimentar. În 18 din cele 46 de țări africane în curs de dezvoltare, a scăzut, în această perioadă, capacitatea de asigurare a necesarului de calorii. Pe lista, care are în față Etiopia, mai figurează Uganda, Ciad, Mozambic, Guineea, Mali, Burkina Fasso...

File de istorie

În amhară, Addis Abeba înseamnă „Floare nouă”. Nu cunosc semnificația numelui ales de împărătea-

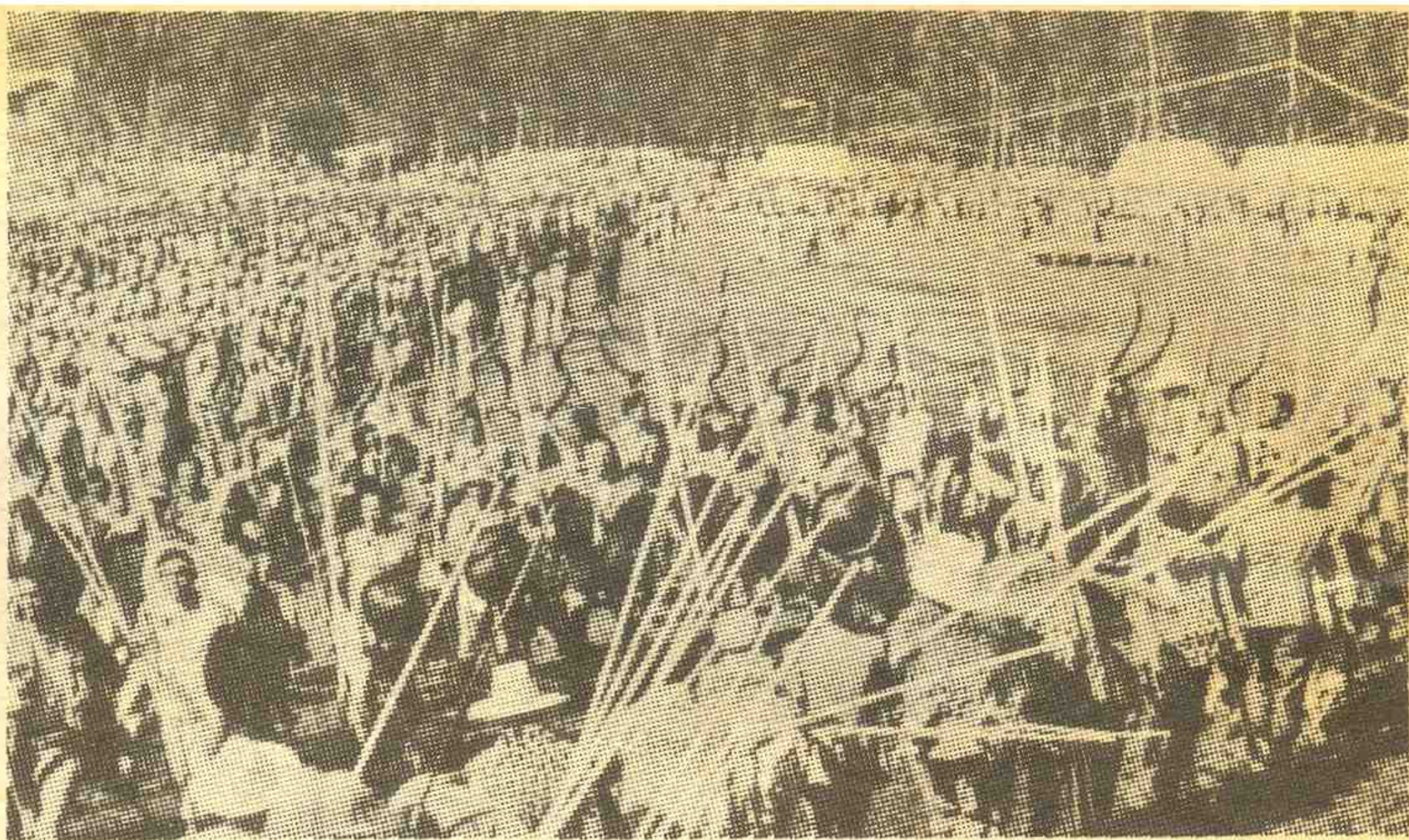
sa-fondator. Ca la orice naștere, se caută ceva care să meargă la suflet. M-aș opri mai puțin la prima parte a numelui. Oricui, copilul său i se înfățișează în straietele frumosului. Repetiția mă trimite cu gândul la conștiința florilor de dinainte. La bunicii și străbunicii orașului de azi. Sîntem tentați să delimităm interesul la ce vedem dincoace de vîrfurile bocancului, grăbindu-ne să parafăm concluzii definitive. Europeanii au ajuns la izvoarele Nilului Albastru tîrziu. Misionarul portughez Pedro Paiz venea în Etiopia, în 1603, și lui îi datorăm identificarea izvoarelor Nilului. Muito Gentilhomen, al patrulea fiu al lui Vasco da Gama, fu-



sese și mai devreme, în 1541. Cu muscheta la oblînc, nu le-a fost greu să pună ordine în disputele fără număr existente și aici, și în alte locuri, unde mirosul bogățiilor căutate plutea în aer. Ne-au rămas din această expediție date interesante despre „Țara obrazelor arse”, atîtea cîte le putea culege un om venit nu să stea cu carnetul deschis pe unde apucă. Vom fi trimiși să aflăm de Solomon și de dragostea lui pentru regina de Saba, din a căror împreunare va apărea, susține legenda, familia domnitoare peste colțul de Africă din sudul Mării Roșii, știută ca „lumea Puntului și a tămîiei”. Firul istoriei țării Habasat ne duce în urmă mult, și încercările de a explica continuitatea traiului și existenței în Etiopia dau același răspuns: izolarea. Ajunși, în cele din urmă, să „civilizeze” locurile din Hornul Africii, albiile aveau să se oblige la a afla, mai întîi, de civilizațiile prinse în înălțimea platourilor brăzdate de văi adînci și umezite de ploi rapide, apele lor pompînd, apoi, respirația revărsărilor de pe Nil.

De undeva, din străfundul secolelor, clipește insistent, ca o torță în noapte, Aksum. Este primul mare stat cunoscut în Africa de răsărit, mai vechi decît era noastră. Zoskales, primul prinț abisinian stabilit la Aksum, a fost contemporan cu Hristos. După el, un suveran ținea să se semneze „marele rege al regiilor aksamiților”, într-o epocă în care se vorbea de existența a patru mari împărății — Persia, Roma, Aksum și Egiptul. Mai ales comerțul cu aur, mirodenii, fildeș a adus Aksumului strălucire și durată. Sub împăratul Ezana, contemporan cu Constantin cel Mare, monedele vor purta, în locul inscripțiilor grecești, însemne în limba gheza, strămoșul etiopienei moderne. S-a spus că, asemeni statului Kush, înaintea lui, Aksum a modificat, pentru un timp, echilibrul puterilor lumii. Dar, spre deosebire de acesta, pe care îl și învinsese, va influența extrem de puțin restul Africii.

Ochiul cercetătorului rătăcit în întinderile Etiopiei va găsi cu cale să întîrzie asupra acelor semne particulare din care descinde orgoliul Etiopiei de azi, prea des confundată și ignorată în demnitatea ei. Cultura materială etiopiană a dat la iveală practica teraselor de pe versanții dealurilor. „Toate dealurile din jur au fost transformate în terase pentru agricultură, scria un călător prin mijlocul veacului trecut. Nicăieri, nici în Grecia, nici în Asia Mică, n-am văzut atîția munți tera-



Etiopia, patria a peste 80 de naționalități. Aspect din timpul unei serii bări populare

sați, ca în văile Abisiniei.” Sute de mii de acri trebuie să se fi cultivat cu cea mai mare grijă, pînă sus, aproape de vîrfurile munților, dar acum n-a mai rămas nimic, decît zidurile de consolidare. Unele din aceste terase mai există și azi.

Au fost identificate, în Etiopia, construcții în piatră fără mortar. Populația konso o folosește și în prezent. Așa s-au născut forturi și cetăți pe vîrfurile dealurilor abrupte. Cînd fiul lui Vasco da Gama venea să ajute cu arme familia regală din Etiopia, el găsea pe regina mamă locuind pe culmea plată a unui munte abrupt. Drumul trecea pe o cărare îngustă, povestește el, șerpuitoare, care urca de la poalele muntelui; dar, de la acest loc, aproximativ două treimi dintr-o stîncă înaltă de circa 500 de picioare se îndrepta în afară și forma un acoperiș deasupra porțiunii de dedesubt. Ei putură ajunge sus numai cu ajutorul unui coș, care a fost lăsat în jos printr-o deschizătură făcută în stîncă.

... Platoul colinar pe care și-a găsit locul Addis Abeba — orașul fondat în 1887 de împărăteasa Taitu, soția împăratului Menelik al II-lea, — terenul vălurit ca o tablă ondulată bine strunită, la poalele muntelui Entato, se găsește la peste 2 500 de metri.

Cum s-o fi jucînd fotbal pe terenurile etiopiene? Acum voi ști mai exact ciudățenia organismului unui alergător de cursă lungă numit Bikila Abbebe. Și a plămînilor lui...

Stau pe terasa bine ascunsă de ploaie, și îmi ies alte griji din cap în afara pixului alergînd pe hîrtie, preocupat de timpul care presează și de multele lucruri ce trebuie orînduite în seama colilor în așteptare. Altfel e liniște și nimic nu mă cîlîțește din convingerea că îmi pot vedea în tihnă de treabă.

...Săr în picioare, risipind hîrțile pînă atunci ordonate, stăpînit de dorința unică de a prinde un culoar de fugă, de a depista orice cale posibilă, fie și gaura cheii, pentru a mă ști cît mai departe de locul acela, cît mai departe și cît mai neștiut, mai în siguranță... Încotro s-o apuc? Fusesse mai întîi răgetul, ivit cu siguranță dintr-un piept de vulcan. Am înghețat. Privirea mi-a fost atrasă de locul din care, de sub o coamă zdravănă, doi ochi de leu — leu adevărat! — mă fixau neîncrezători în puterea mea de a scăpa... Sub fereastra Palatului Național, în mijlocul capitalei, regele junglei lansase, avertisment, un chiot șagalic, înainte de a se hotărî să-și destindă mușchii picioarelor în deschizătura saltului către victima care mă știam de cîteva fracțiuni de secundă. A intervenit ezitarea lui, gestul somnolent prin care mi-a întors spatele în clipa următoare, plătindu-mi spaima în polița umilinței prin ignorare. Atunci, am zărit gardul de sîrmă care ne despărțea, atunci am înțeles și restul. Drept care mi-am îngăduit să mă sumet, să mă cred, pentru minutele care urmau, zmeul zmeilor și, apropiindu-mă de împrejmuirea cu pricina, să privesc, cu detașare, ca un ins care toată ziua a avut de-a face cu patrupezi de același calibru în curtea unde a copilarit. Ceea ce nu înseamnă că m-aș fi bucurat de mai multă considerație din partea vietăților depozitate în lăcașul respectiv, prea hrăniți și prea convinși că, o dată așezați în spatele zăvoarelor, nu merită să mai bage spaima în bieții de noi.

Dacă am reținut bine, a fost o vreme cînd leii se plimbau în voie prin curtea palatului...

Neagu Udroi

GRIGORE



GAFENCU

Ultimele zile ale Europei

O călătorie diplomatică în 1939

Autorul acestei lucrări — din care almanahul revistei „Lumea” pune la dispoziția cititorilor săi, largi extrase, într-o primă versiune în limba română, — s-a născut la București, la 30 ianuarie 1892. După ce a absolvit liceul în țară, Grigore Gafencu a urmat cursurile facultății de drept din Geneva, obținând, apoi, titlul de doctor în drept al Universității Sorbona. Autorul ia parte, în anii 1916—1918, ca aviator la războiul pentru întregirea neamului. Pentru curajul de care a dat dovadă pe front, a fost decorat cu înalte ordine românești și franceze.

În perioada interbelică, Grigore Gafencu s-a impus ca o personalitate de frunte a jurnalisticii și vieții politice românești, remarcându-se printr-o atitudine democratică și opoziția față de ideologia fascistă. Ca ziarist, a fost fondatorul și directorul publicației „Revista vremii”, al ziarelor „Argus” — ziarul cercurilor de afaceri din România — și al cotidianului de mare tiraj „Timpul”. Lui i se datorează, de asemenea, crearea Agenției române de presă „Orient Radio” (Rador). Ca om politic, membru marcant al Partidului Național Țărănesc, Grigore Gafencu a ocupat funcții de subsecretar și secretar de stat la diverse departamente în guvernele național-țărănesti din anii crizei economice, pentru ca, la 22 decembrie 1938, într-o perioadă internațională deosebit de grea, când asupra țării noastre plana pericolul nazist și revizionist, să i se încredințeze conducerea politicii externe românești.

Ca ministru al afacerilor străine, Grigore Gafencu a făcut dovada calităților sale incontestabile de om politic și diplomat. El s-a străduit să îndrume politica externă a țării noastre pe linia marilor comandamente naționale, lăsate moștenire de iluștrii săi înaintași, în condițiile unei situații internaționale de o dificultate maximă. De numele lui se leagă — printre altele — diverse proiecte privind stringerea legăturilor dintre statele din sud-estul Europei în vederea întăririi capacității lor de rezistență în fața pericolelor ce le amenințau, pentru menținerea lor departe de confruntările dintre marile puteri, din care micile țări aveau numai de pierdut, pentru apărarea inde-

pendenței și suveranității lor naționale. Atît timp cît a considerat că evoluția evenimentelor de pe arena internațională oferea șanse cît de mici pentru o politică de rezistență față de Germania nazistă, chiar cu unele concesii de natură economică făcute acesteia, dar păstrînd nealterate atît orientarea tradițională pro-anglo-franceză, în sprijinul scopurilor fundamentale ale politicii externe românești tradiționale —, Grigore Gafencu s-a aflat în fruntea diplomației românești, pe care a condus-o cu competență. La sfîrșitul lunii mai 1940, cînd frontul occidental se prăbușea, iar guvernul român se orienta spre o politică de apropiere de Germania nazistă, G. Gafencu și-a prezentat demisia, nefiind de acord cu noul curs al politicii externe. Cînd, puțin mai tîrziu, în august 1940, într-o perioadă de mare tensiune, a fost chemat să reprezinte România în calitate de trimis extraordinar și ministru plenipotențiar pe lîngă guvernul sovietic, dîndu-și seama de importanța acestui post, el a răspuns favorabil. „Misiunea mea de aici — avea el să-și definească programul cu care guvernul român îl însărcinase în capitala sovietică — va avea scopul să înlătore tot ce pare provizoriu, vremelnic, tranzitoriu în raporturile ruso-române... Mă voi sili să însemnez atmosfera și să dau raporturilor diplomatice, politice și comerciale dintre cele două țări... un caracter statornic”.

Reîntors la București, în iulie 1941, după declanșarea atacului celui de-al treilea Reich împotriva U.R.S.S., Grigore Gafencu, după o scurtă ședere în țară, s-a stabilit, în toamna aceluiași an, în Elveția. În perioada următoare a lucrat la redactarea celor două cărți ale sale, „Preliminaires de la guerre à l'Est” (1944) și „Les Derniers jours de l'Europe” (1946) — printre primele încercări de analiză științifică a raporturilor internaționale în anii 1938—1941, apreciate încă și astăzi pentru calitățile lor — în care se arată un susținător al teoriei „echilibrului de forțe” în relațiile internaționale. Realitățile existente în lume la sfîrșitul celui de-al doilea război mondial și, în special, începutul „erei atomice”, marcată de dezastrul de la Hiroșima și Nagasaki, l-au determinat să-și schimbe radical concepția. „În ce mă privește — scria el la 26 ianuarie 1946 — nu mă mai împac cu teza echilibrului pe care o apăr în cele două cărți ale mele. Dacă aș fi avut timp aș fi scris o prefață închinată acelei «ordini universale» spre care omenirea este silită să tindă în împrejurările de azi”. Se gîndea la o ordine internațională fără războaie, la organizarea căreia să participe toate națiunile lumii, indiferent de mărime, la o ordine în care să domnească respectul reciproc și colaborarea între popoare. Atunci, în perioada de început a „războiului rece”, erau anticipări generoase, de a căror valoare lumea de azi devine tot mai conștientă.

În timpul Conferinței de Pace de la Paris, Grigore Gafencu, împreună cu un grup de foști oameni politici și diplomați români aflați în emigrație în Occident, a căror activitate era coordonată cu politica dusă în țară de partidele burgheze de opoziție, au înaintat Conferinței cîteva memorii în care expuneau poziția lor asupra unor probleme ce interesau țara noastră. Deși unele puncte de vedere au fost apropiate cu cele ale delegației guvernamentale, în general opiniile exprimate erau alterate de o ostilitate nedisimulată față de noul regim, de transformările revoluționare din România. De aceea, delegația română la Conferința de la Paris a criticat, sever și cu deplin temei, acțiunile acestui grup, dar nu a dezavuat acelea dintre problemele mari, ridicate în mod corect, în memorii în special, la începutul Conferinței de Pace.

Datorită legăturilor sale cu reprezentanții fostelor partide politice burgheze, faptului că se afla departe de țară, izolat, Grigore Gafencu nu a înțeles cursul nou luat de istoria poporului român după 23 August 1944. Aceasta nu poate anula, însă, acea importantă parte a activității sale patriotice și democratice, ca om politic și diplomat, într-una din cele mai teribile crize prin care a trecut țara noastră și lumea, în preajma și în timpul celui de-al doilea război mondial.

A murit la Paris, în 1957, exact în ziua în care împlinea 65 de ani.

În cele ce urmează reproducem fragmente din „Introducere” și primele două capitole ale lucrării „Ultimele zile ale Europei”, apărută la 28 ianuarie 1946. Întîrzierea apariției ei a fost determinată de elementele noi pe care i le-a dezvăluit Georges Bonnet, fost ministru francez al afacerilor străine, imediat după eliberarea Franței, ca și de rezervele autorului însuși față de concepția „echilibrului de forțe” pe care și-o însușise, dar care — considera el, așa cum am arătat — nu-și mai putea păstra valabilitatea în era atomică.

Notele ce aparțin lui Grigore Gafencu poartă, în paranteză, inițialele G.G.

dr. Ion Calafeteanu

Introducere

Încă de la prima pagină, de fapt, de la primele cuvinte ale cărții, autorul îl introduce pe cititor în plină criză europeană: „Al doilea război mondial trebuia să izbucnească la 1 octombrie 1938”. Așa începe cartea lui Grigore Gafencu.

Bruscă, brutală, afirmația aceasta are menirea de a-l avertiza pe cititor că ceea ce urmează nu este jurnalul unor călătorii de agrement, ci o pagină de istorie, scrisă de un participant la istorie. Acest fapt dă lucrării „Les derniers jours de l'Europe” caracterul de document istoric.

Și autorul continuă:

„Hitler alesese într-adevăr această zi pentru ca trupele sale să intre în regiunea locuită de germanii sudeți. Führerul era hotărât să schimbe cu forța statutul european. El declarase la 26 septembrie (1938 – nota I.C.): ...«și acum noi avem în fața noastră ultima problemă care trebuie să fie rezolvată și care va fi rezolvată. Este ultima revendicare teritorială pe care o am de formulat în Europa: dar este o revendicare la care nu voi renunța și pe care o voi realiza cu voia lui Dumnezeu.» Astfel, Hitler a făcut spărtura și Göring s-a grăbit să anunțe deja mobilizarea generală. Armatele germane erau gata să înceapă campania”.

Azi, la aproape o jumătate de secol de la evenimentele descrise și după ce documentele secrete ale celui de-al treilea Reich au putut fi consultate, putem spune mai mult. A existat, într-adevăr, o hotărâre fermă în acest sens a Führerului! După ce, la 30 mai 1938, el a aprobat forma definitivă a planului de operații împotriva Cehoslovaciei („Grün Fall”), la 7 iulie Hitler a semnat „Directivele strategice generale” în care se spunea clar: „Reglementarea chestiunii cehice printr-o hotărâre pe care am luat-o personal constituie scopul imediat, care se află pe primul plan al intențiilor mele politice. Sint hotărât, cu începere de la 1 octombrie 1938, să profit de orice ocazie politică ce se va ivi pentru atingerea acestui scop”. Dictatorul nazist își lua, însă, și măsuri de precauție: „Nu mă voi decide să pornesc contra Cehoslovaciei decât dacă sint ferm convinși, la fel cum am fost cu ocazia ocupării zonei demilitarizate și a ocupării Austriei, că Franța nu va întreprinde nimic și, în consecință, nici Marea Britanie nu va interveni”.

Știm, însă, astăzi, sigur, că, din păcate, nu avea de ce să se teamă: Franța și, în special, Anglia nu aveau de gând să se bată pentru „o țară îndepărtată”, fie ea și aliată. Astfel că, la München, la 29 septembrie 1938, politica de conciliere, de înțelegere cu Germania, s-a manifestat din plin. Cehoslovacia a fost sacrificată.

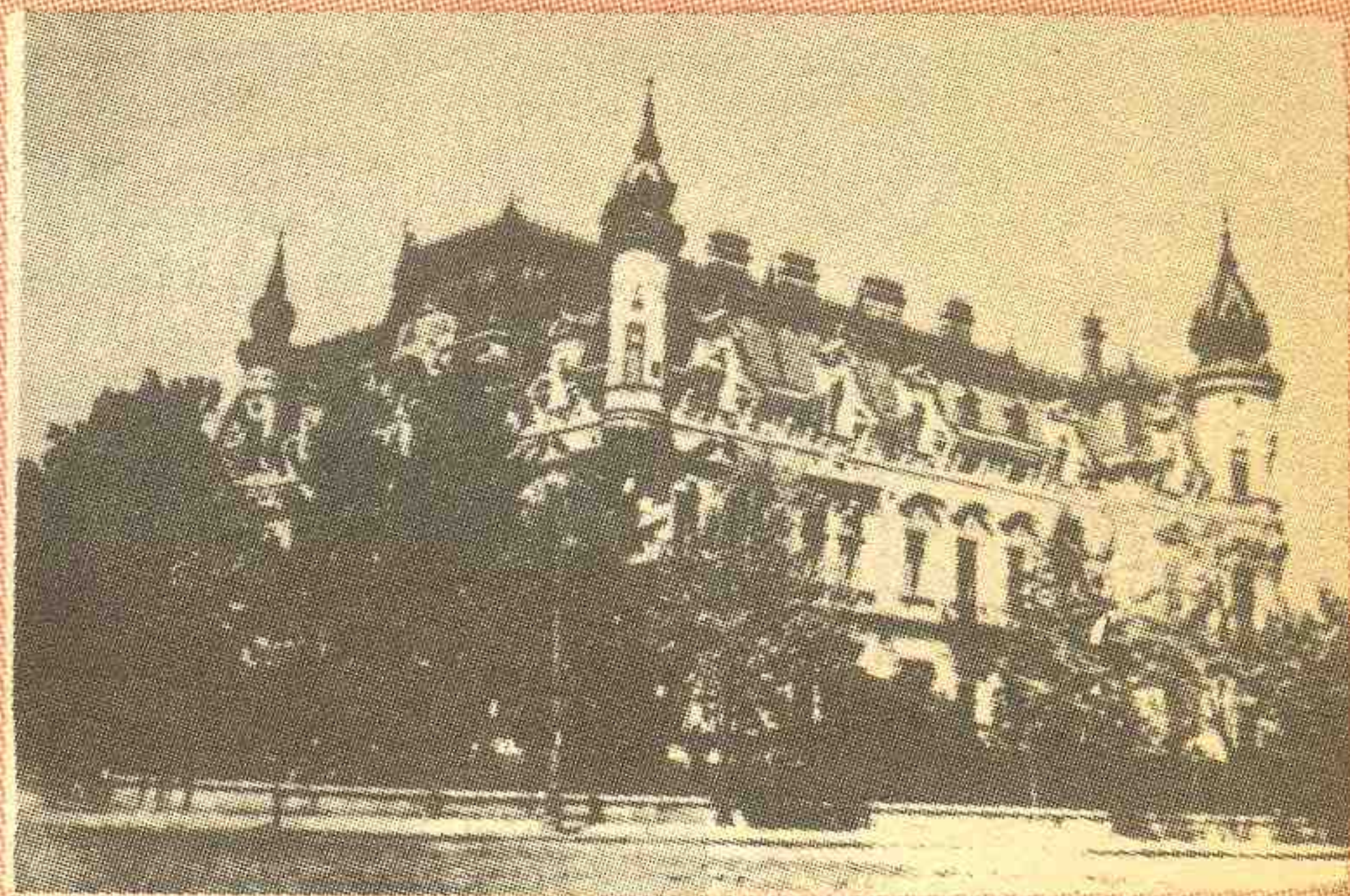
În țările occidentale mulți au vorbit atunci de „victorie”, de „salvarea păcii”.

Eroare! Era, de fapt, „prologul tragediei” (John W. Wheeler-Bennett).

Grigore Gafencu: „...Aterizind la Londra, la 1 octombrie, în mijlocul unei mulțimi entuziaste, primul ministru britanic declara că de acum înainte pacea era asigurată pentru o generație. În aceeași zi, armatele germane intrau, așa cum Hitler o dorise, în regiunea sudeților. Dar aceasta nu se mai făcea cu forța, cucerirea se efectua în vederea executării unui angajament încheiat cu garanția celor patru puteri.

Toată presa sărbătorește, atât în Germania, cât și în alte părți, acest «acord miraculos», «punct de plecare pentru crearea unei Europe noi, eliberate de prejudecăți și de dușmănie reciprocă, dominată de respectarea drepturilor vitale ale fiecărui popor și de orientarea spre o colaborare armonioasă între națiuni».

Totuși, unii observatori mai bine plasați semnalau printre conducătorii germani «pe cei care proclamau că trebuie să se avanseze mai repede pe aceeași cale și să se profite pe cât posibil cu puțință de superioritatea militară de care Rei-



Palatul Sturdza – vechiul sediu al Ministerului Afacerilor Străine

chul credea că dispune... În momentul în care armata germană ocupa munții Boemiei, aceștia scrutau orizontul în căutarea formulării unor noi pretenții, a angajării unor noi lupte, a cuceririi unor noi obiective». (Raportul d-lui François-Poncet, ambasadorul Franței la Berlin, din 4 octombrie 1938).

În bucuria care urmase spaimii generale, oamenii nu erau dispuși să ia în seamă prezicerile Casandrelor. Când Winston Churchill anunță că înfrângerea totală suferită de către puterile occidentale la München nu era decât «începutul unei mari răfuiele», afirmația lui nu găsi decât un slab ecou.

Lumea dorea pacea. O dorea cu disperare, căci simțea că, în afară de Hitler, nimeni nu era într-adevăr pregătit să înfrunte încercările și să suporte nenorocirile unui război¹. Și i se dădea dreptate lui Chamberlain, care, profitând de acceptarea imediată a dictatorului german, tratase cu el privitor la ultimele revendicări teritoriale ale acestuia și-l constrânsese să menționeze aceste revendicări într-un tratat internațional. Dacă Hitler spunea adevărul, acesta era singurul mod de a salva pacea: trebuia încercat...”

¹ Guvernul francez se interesase pe lângă guvernele țărilor prietene în ce stadiu se aflau pregătirile lor militare și care erau dispozițiile lor politice corespunzătoare. Rezultatul acestor cercetări a fost dintre cele mai descurajatoare. Anglia făcuse cunoscut la 17 septembrie 1938 că era hotărâtă să dea Franței tot ajutorul posibil „în cazul în care aceasta va fi ea însăși atacată”; dar că-i era „imposibil” să-și ia dinainte angajamente în cazul în care Franța ar intra în război în virtutea tratatului său cu Cehoslovacia. Cu două săptămâni mai înainte (la 2 septembrie), guvernul francez fusese informat că ajutorul Angliei, pe uscat cât și pe calea aerului, putea să constea în două divizii neechipate cu material modern, în timpul primelor șase luni de război și în 100 la 150 de avioane. Guvernul Statelor Unite declarase în mod categoric, încă de la începutul crizei, că nu era în măsură să dea nici un ajutor. În ceea ce privește Rusia Sovietică, întrebată în două rânduri despre această chestiune (în martie și în iunie 1938), ea declarase prin persoana d-lui Litvinov că ea nu refuză să dea ajutor Cehoslovaciei în cazul unei agresiuni din partea Germaniei, dacă Polonia și România s-ar angaja dinainte să lase să treacă armatele sovietice pe teritoriul lor. Cum nici Polonia, nici România nu înțelegeau să ia dinainte un asemenea angajament, nu se putea aștepta la o intervenție din partea Rusiei (notă G.G.).

„Încercarea” s-a dovedit a fi, în realitate, una dintre cele mai grave greșeli din istoria contemporană a umanității. Unii istorici au încercat chiar să vorbească de „avantajele” Munchenului. Și pentru Gafencu „acordul părea să aibă unele avantaje” (cîștigarea unui timp pentru înarmare, angajarea mai decisă a Angliei de partea Franței etc.). Azi istoricii sînt cvasiunanimi în a considera că acordul de la Munchen a adus avantaje numai regimului hitlerist. Dacă comparăm condițiile în care a izbucnit războiul în septembrie 1939 cu situația din septembrie 1938, raportul de forțe în septembrie 1938 era net avantajos, chiar și din punct de vedere militar, fără a mai vorbi de avantajele economice și politice, de partea frontului democratic — Anglia, Franța, Uniunea Sovietică, Mica Înțelegere, Înțelegerea Balcanică.

Acordul de la Munchen avea lipsuri multe și mari, suficiente pentru a-l compromite definitiv în fața istoriei. Grigore Gafencu relevă în lucrare una dintre marile sale slăbiciuni:

„Dar exista o lipsă și mai mare, mai greu de îndreptat: reaua credință a lui Hitler. Cel de-al III-lea Reich pune doctrina și principiile sale deasupra oricărui limbaj diplomatic; național-socialismul era acela care avea să determine natura și sensul angajamentelor internaționale luate de către conducătorii nazisti. Or, cucerirea regiunii sudeților nu era decît o etapă pe calea realizării «programului» național-socialist. Acordul de la Munchen avea să fie interpretat de nazisti în sensul unei recunoașteri, de către occidentali, a dreptului Germaniei la spațiul său vital.

Hitler avea să pretindă că, în urma acordului de la Munchen, el își asigurase mină liberă în Est. Această interpretare în mod vădit falsă va servi propagandei naziste pentru a apăra, cu vehemență și pe un ton din ce în ce mai ridicat, mai întîi «năzuința» poporului german, și apoi «dreptul său sfînt» de a rezolva singur, după cum îi convine lui, soarta Europei orientale.

Astfel, chiar a doua zi după încheierea sa, acordul de la Munchen era obiectul a două interpretări diferite și contradictorii. Statele occidentale sperau că rezolvaseră „ultima revendicare teritorială” a lui Hitler și credeau că asociaseră Germania la o «operă generală de pace»; guvernul german era sigur că obținuse dreptul de a impune Estului pacea care îi convenea.

Aici era fisura care avea să se lărgească în cursul iernii și să provoace încă din primăvara lui 1939 criza cea din urmă și hotărîtoare, înaintea marelui conflict².

Conducătorii francezi și englezi aveau să se străduiască să demonstreze că nu era posibilă nici o neînțelegere și că niciodată Franța și Anglia nu renunțaseră, în calitate de mari puteri, să fie pretutindeni prezente în Europa. Nu erau ele cele care acordaseră o garanție noilor frontiere ale Cehoslovaciei? Nu obținuseră ele din partea Germaniei că și ea va da o garanție identică? N-aveau ele oare să insiste pentru ca această promisiune să fie respectată? Franța nu afirmase oare, printre altele, voința ei de a menține legăturile de alianță, de asistență și prietenie care o legau de Polonia, de Uniunea Sovietică și de România?

Reichul hitlerist răspundea prin acte. La cîteva săptămîni după Munchen, el tranșa singur conflictul frontierelor dintre Ungaria și Cehoslovacia. «Aceasta pentru a face un serviciu

Europei, declara Hitler d-lui François-Poncet: o conștință lărgită ar fi provocat o nouă criză». Dar statelor din Est Führerul le explica că statele din Occident nu mai aveau nici un cuvînt de spus în Europa centrală; aceste puteri erau străine de spațiu «raumfremd». Epoca Micii Antante trecuse și, în consecință, Germania își reglementa politica față de România, de Iugoslavia și față de Balcani.

Astfel principiul împărțirii pătrundea în politica europeană. Germania hitleristă profita de acordul de la Munchen pentru a impune pe cale interpretativă doctrina sa «europeană»; sistemele de securitate unitare își trăiseră traiul; continentul se împărțea de acum înainte în două zone: în Vest, democrațiile occidentale, în Centru și în Est, puterea tutelară a Marelui Reich. Această împărțire nu era exprimată în nici un document diplomatic; ea rezulta, de fapt, din presiunea lentă și sistematică prin care Reichul respingea statele occidentale în afara «spațiului său vital», din noua situație economică și politică care tindea să se stabilească între Rin și Marea Neagră. Pentru a cîștiga Puterile occidentale de partea politicii sale, Reichul era gata să le asigure, prin toate mijloacele, securitatea frontierelor lor. Tocmai în această intenție Reichul încheiase pactele de consultare cu Anglia (la 30 septembrie) și cu Franța (la 6 decembrie), rezervîndu-și posibilitatea de a le interpreta cum va crede el de cuviință. Lozinca era: statu-quo în Vest, și dinamism în Est. Dar era de ajuns să fi citit „Mein Kampf” pentru a ști cît de nesigur era acest statu-quo, propus statelor occidentale; Hitler vroia să fie acoperit dintr-o parte, în timp ce de cealaltă parte căuta cheia imperiului mondial. În spatele teoriei de împărțire se ascundea dorința de hegemonie universală.

De acum înainte putea să pară zadarnic să mai fie apărute textele precise ale noilor tratate. Și, într-adevăr, era vorba numai de niște texte! Voința lui Hitler era lege; ea era singurul «drept» care avea importanță în interiorul imperiului german; oricine vrea să trateze cu acest imperiu se izbea de noul «drept» german și trebuia să cadă la înțelegere cu el.

Cel mai rău era că, pentru a se ajunge la o asemenea înțelegere, Puterile Occidentale fuseseră nevoite să sacrifice tot ceea ce constituia încă o iluzie de organizare colectivă a păcii. /.../ Nu mai rămînea decît o amăgire: un acord determinat de interesul poporului «ales» și prin voința schimbătoare a unui dictator. Terenul fugea de sub picioarele statelor occidentale: nu mai existau angajamente în care ele să poată avea încredere. Europa, împărțită după dorințele nazistilor, oferea zone de interese, dar nici o zonă de drept.

Era normal ca să se vorbească din nou de înarmări. Chamberlain proclama voința Angliei de a fi puternică, ceea ce îl decepționa pe Hitler. El merse să-și împărtășească necazul d-lui François-Poncet, care îl vizită în cuibul de vulturi de la Berchtesgaden; Anglia îl decepționa — ea nu vroia să înțeleagă, de ce făcea să răsună chemări la arme, cînd spectrul războiului fusese pentru totdeauna îndepărtat?

Aceste chemări aveau să devină din ce în ce mai presante; acesta era rezultatul politicii de împărțire. Într-o lume în care dreptul nu mai stătea la baza raporturilor între state și în care statele mai mici păreau abandonate la discreția celui mai puternic, o mare putere nu putea rămîne ceea ce era decît făcînd în mod continuu caz de forța sa.

Hitler avea un ultim mijloc de a împiedica reîntoarcerea «spectrului războiului». El putea să calmeze temerile Angliei și Franței, acordînd garanția promisă Cehoslovaciei. Dacă și ar fi ținut cuvîntul, măcar o dată, Europa ar fi fost liniștită. Dar lui nici prin gînd nu-i trecea acest lucru: sau Cehoslovacia va deveni un instrument decît în minile sale, sau o va nimici. Pentru a evita garanția promisă, el avu grijă ca problema minorităților poloneze și maghiare (de care el făcuse să depindă executarea promisiunii făcute) să nu fie niciodată

² În realitate, nu era vorba de o simplă diferență de interpretare juridică, ci de esență. Fiecare parte semnatară dădea pactului interpretarea conformă politicii pe care înțelegea să o urmeze în viitor. Privit din punct de vedere strict juridic, acordul de la Munchen nu îndreptățește, însă, în nici un fel, interpretarea dată de guvernul german. De aceea, pe bună dreptate, autorul califică această interpretare „în mod vădit falsă” — (notă I.C.).

rezolvată în mod definitiv³. Agenții săi întrețineau animozitatea popoarelor vecine împotriva Cehoslovaciei, pentru ca el să aibă pretextul să rezolve «problema» în felul în care va crede el și cînd va crede el de cuviință.

Și, într-adevăr, în urma pretenzelor agitației minoritare, slovace și maghiare, el avea să intervină din nou în afacerile Boemiei. Felul în care a procedat ilustrează cit se poate de bine caracterul său: deoarece refuzul lui de a garanta frontierele Cehoslovaciei întreținea o polemică supărătoare și scotea la iveală reaua sa credință, Hitler se agăță de cauza «neînțelegerii» și suprimă Cehoslovacia.

Această crimă fu săvîrșită la 15 martie 1939.

Șiretenia cu care crima fusese pregătită, cinismul în executarea ei, violența exercitată în timp de o noapte asupra nefericitului Hacha pentru a-l obliga să ceară dispariția propriei sale țări, toată această dramă marca una din cele mai întunecate pagini ale istoriei contemporane.⁴

„Führerul” se întrecu pe el însuși cînd pretinse să-și justifice acțiunea în fața lumii. Toată argumentația lui însemna

că Reichul era liber să restabilească ordinea la frontierele sale după voia lui; dar Hitler invoca acordul de la München prin care puterile occidentale i-ar fi recunoscut dreptul de a acționa după placul său în Europa Centrală. Cum s-ar zice, acordul de la München în privința problemelor cehoslovace ar fi dat dinainte lui Hitler libertatea și dreptul de a viola angajamentele conținute chiar în acest acord. Voința lui Hitler tranșa; după ce mai întii interpretase tratatele, voința lui le dădea la o parte și apoi li se substituia; ea soluționa relațiile între puteri.

Imediat avu loc o violentă controversă. Guvernul francez amintise la 14 martie (în ajunul zilei în care crima se săvîrșea) că acordul de la München «considerat chiar în Germania ca un element capital al păcii în Europa centrală și ca o etapă hotărîtoare în raporturile de încredere reciprocă între principalele puteri europene, crease, îndeosebi în privința Cehoslovaciei, o incontestabilă solidaritate de intenții».

Hitler răspunse punînd statele occidentale, chiar a doua zi, în fața faptului împlinit. Apoi invocă «acordul» intervenit între Reich și președintele Hacha. Cehoslovacia n-avea dreptul să dispară dacă asta era dorința ei?

Cum Guvernul francez, printr-o notă expres, refuza să recunoască legitimitatea acestui acord rușinos, i se răspunse că totuși fusese bine stabilit că Cehoslovacia nu mai trebuia «să constituie obiectul unui schimb de vederi». Dl. Bonnet a demonstrat zadarnic că o asemenea alegație era în mod vădit falsă (citînd numeroasele demersuri pe care le făcuse pentru a dovedi interesul pe care Franța continua să-l poarte problemelor Europei Centrale și Răsăritene); Hitler nu se lăsă înduplecat. El hotărîse odată pentru totdeauna că avea dreptul să-și guverneze singur spațiul vital.⁵ El nu ar permite nimănui să conteste temeinicia unei politici pe care avea forța să o impună.

Dl Coulondre, noul ambasador al Franței la Berlin, trage singura concluzie logică: «Este clar că este zadarnic să speri să opui cu succes Führerului alte argumente decît pe cel al forței. Cel de-al III-lea Reich are același dispreț pentru tratate și angajamente ca și imperiul lui Wilhelm II. Germania rămîne țara peticelor de hîrtie». Nenorocirea era că ultimul dintre aceste petice de hîrtie – acordul de la München – înlocuise de fapt toate angajamentele anterioare între națiuni; cînd a fost rupt, n-a mai existat nimic pe ce să se fondeze o rezistență «legală». Hitler reușise să zdruncine dreptul public internațional în ansamblul său. În martie 1939, Europa se găsea mai dezarmată din punct de vedere juridic decît fusese în septembrie 1938: căci, atunci, perspectiva unei ocupații germane a Cehoslovaciei fusese gata să provoace războiul și numai încheierea în grabă a acordului din 29 septembrie împiedicase ostilitățile; șase luni mai tîrziu, cînd acordul salvator a fost violat, Cehoslovacia ocupată, Europa n-a reacționat. Nimic nu concretizează mai bine triumful obținut de politica de împărțire asupra ordinii de drept europene. Lumea veche nu fusese niciodată atît de dezorientată ca în timpul acestei crize, criză atît morală, cît și politică.

⁵ Convorbire între Weizsäcker – Coulondre din martie 1939 (nota G.G.).

⁶ „Acordurile de la München completate prin declarația germano-britanică și prin declarația franco-germană însemnau, după concepția germană, dreptul Reichului de a organiza după placul lui Europa Centrală și Sud-Orientală cu acordul tacit sau măcar cu toleranța marilor puteri occidentale. Această concepție se etala în fiecare zi, de luni de zile, în marile cotidiene germane, purtătoare de cuvînt ale cercurilor oficiale, și corespondența ambasadei a dezvăluit-o în nenumărate rînduri” (Raportul d-lui Coulondre din 19 martie 1939) – nota G.G.

³ Prin anexa nr. 1 la acordul de la München, Germania și Italia se angajau să dea curs propunerii anglo-franceze din 19 septembrie 1938 de garantare a granițelor Cehoslovaciei „imediat ce chestiunea minorităților polonă și ungara din Cehoslovacia va fi reglementată”. La 30 septembrie, guvernul polon a înmînat o notă ultimativă guvernului de la Praga prin care cerea evacuarea într-un interval de 24 de ore, începînd cu data de 1 octombrie, ora 12, a orașului Teschen, restul teritoriului districtelor Teschen și Friestadt urmînd să fie predat autorităților poloneze pînă la 10 octombrie. Constrîns de împrejurări, guvernul cehoslovac acceptă ultimatumul. Între 9-13 octombrie, au avut loc la Komárom tratative cehoslovaco-ungare pentru soluționarea pretențiilor teritoriale horthyste față de Cehoslovacia. Neajungîndu-se la nici un rezultat, Ribbentrop și Ciano intervin: la 2 noiembrie are loc primul dictat de la Viena, prin care Ungaria răpea Cehoslovaciei un teritoriu în suprafața de 12 000 km.p., cu o populație de 1 milion locuitori. Guvernul horthyst nu s-a mulțumit, însă, cu această hotărîre și, în perioada următoare, va formula noi pretenții teritoriale față de Cehoslovacia (nota I.C.).

⁴ După München, statul cehoslovac a fost reorganizat pe baze federale: Ceho-Moravia, Slovacia și Ucraina Subcarpatică. În martie 1939, guvernul german a hotărît să-și pună în practică planul de lichidare definitivă a Cehoslovaciei, prin încorporarea Cehiei și Moraviei la Reich, a Ucrainei Subcarpatice la Ungaria și proclamarea „independenței” Slovaciei. În acest scop, la 12 martie 1939, guvernul german a comunicat guvernului de la Budapesta că are la dispoziție 24 de ore să rezolve „problema ruteană”. La 13 martie, Josef Tiso, președintele guvernului Slovaciei autonome, a fost invitat la Berlin și informat asupra planului german. Întors acasă, el a proclamat, la 15 martie, „independența” Slovaciei. În seara zilei de 14 martie a sosit la Berlin și președintele statului cehoslovac, Hacha. La sosire, chiar în gara Anhalt, ministrul cehoslovac în capitala Reichului i-a șoptit la ureche că deja trupele germane trecuseră frontiera la Ostrava. După o lungă așteptare, la ora 1 noaptea, președintele Hacha și ministrul de externe, Chvalkovsky, au fost primiți de Hitler. A urmat un lung monolog al acestuia, care le-a spus celor doi că intrarea trupelor germane în Cehoslovacia nu mai putea fi oprită și le-a cerut ca trupele cehoslovace să nu li se opună. Tîrziu, la 3.55, după o conversație cu Praga, Hacha a trebuit să semneze un act pregătit de guvernul german prin care pune „destinul poporului și al regiunilor cehe în mîinile Führerului Reichului german”. Concomitent, trupele horthyste înaintau în Ucraina Subcarpatică (nota I.C.).

Actul de la 15 martie conținea totuși posibilitatea unei reparări: el punea capăt politicii de la Munchen. «Acordurile de la Munchen nu mai există – raporta dl Coulondre guvernului său –, bazele psihologice pe care s-ar fi putut dezvolta virtualitățile cuprinse în declarațiile din 30 septembrie și din 6 decembrie sînt distruse... ne găsim în fața unei situații cu totul noi».

Această «situație nouă» era caracterizată prin faptul că Germania hitleristă aruncase masca, dădea friu liber imperialismului ei, punînd stăpînire pe țări străine; dacă ar fi vrut cineva să combată acest pericol care amenința lumea și să opună rezistență violenței, nu s-ar mai fi putut face din al III-lea Reich un asociat. Trebuia reorganizat fără el, împotriva lui, un nou sistem de drept și de securitate. O ultimă perioadă de eforturi politice și diplomatice începea.⁷

România se afla printre victimele probabile. Ea era — după caracterizarea aflată de inspirație a lui Nicolae Iorga — „o țară pîndită”.

Forțele revoluționare, democratice și antifasciste, toți patrioții cinstiți au înțeles pericolul. Comuniștii au dat alarma. Într-un document al Partidului Comunist Român se arăta: „Trupele de asalt ale lui Hitler au invadat Cehoslovacia și se găsesc la granița țării noastre. Întreg poporul să se pună în stare de alarmă... Hitler a făcut declarații solemne că va respecta independența Austriei și Cehoslovaciei. Le-a cîntărit. Ridicați-vă la luptă pentru a împiedica orice capitulare. Să fie arestați toți agenții lui Hitler din țara noastră. Să fie alungați din guvern, armată și din întreg aparatul de stat toți fasciștii și capitulanții. P.C.R. declară: comuniștii vor lupta cu arma în mînă în primele rînduri. Uniți-vă cu toți într-un singur front puternic contra lui Hitler și aliaților revizionişti”.

Ce a făcut guvernul român?

Să-i dăm, din nou, cuvîntul lui Grigore Gafencu:

„În lunile tulburi dintre acordul de la Munchen și ocuparea Pragăi, țările din răsărit înțeleseseră că era în joc soarta lor. Dacă teza împărțirii se impunea, dacă unitatea Europei era slăbită, s-ar fi zis cu libertățile și independențele lor.

Prima reacție a României a fost de a protesta împotriva hotărîrilor care lezaseră integritatea Cehoslovaciei⁸. Guvernul român refuză să participe la împărțirea Rutenei Subcarpatice, la care o îndemna colonelul Beck⁹.

⁷ Actul de la 15 martie 1939 a demonstrat și susținătorilor politicii de conciliere cu cel de-al treilea Reich, din Marea Britanie și Franța, scopurile reale ale politicii hitleriste, care nu mai putea justifica noile cuceriri pe motive „naționale”. După aceasta dată, cele două guverne inițiază o acțiune de stopare a înaintării germane spre est și sud-est prin acordarea de garanții țărilor amenințate și începerea de tratative cu guvernul sovietic (nota I.C.).

⁸ Asupra sprijinului pe care guvernul și poporul român l-a dat popoarelor ceh și slovac în zilele grele din 1938-1939 există o bogată literatură de specialitate în limba română. În zilele „crizei muncheneze”, ca și după aceea, numeroși reprezentanți oficiali ai Cehoslovaciei au ținut să sublinieze și să mulțumească guvernului și poporului român pentru poziția plină de loialitate față de țara lor. Peste ani, președintele Eduard Beneș declara: „Numai România ne-a rămas credincioasă pînă la capăt” (nota I.C.).

⁹ La 18 octombrie 1938, a avut loc la Galați o întrevedere între regele Carol al II-lea și N. Petrescu-Commen, ministrul afacerilor străine, și Joseph Beck, ministrul de externe al Poloniei, venit să propună guvernului român fie alipirea unei părți din teritoriul Ucrainei Subcarpatice, locuit de români, fie ca guvernul român să permită ocuparea Ucrainei Subcarpatice de către Ungaria. Guvernul român a respins ambele propuneri, subliniind interesul lui

A doua reacție a fost aceea de a se solidariza cu ordinea europeană, așa cum fusese menținută pînă atunci, sub egida puterilor occidentale: la o lună după acordul de la Munchen, regele Carol a făcut o vizită oficială la curtea Saint-James. Regele și suita lui s-au bucurat la Londra și, apoi, la Paris, de primirea cea mai cordială. Dar problemele de înarmare și de colaborare economică pe care le-a ridicat n-au reținut destul atenția gazdelor sale. Iluziile provocate de recentul acord al celor patru nu se risipiseră de tot, lumea era prea aproape de o pacificare scump plătită, pentru a mai examina cheltuielile necesare unui viitor război¹⁰. Cum Europa părea destinată colaborării între Cei Mari, regele se opri la întoarcere la Berchtesgaden. Hitler îi vorbi bucuros despre intențiile sale pașnice față de țările dunărene; Göring îi defăimă pe „bolșevici”¹¹. În acest timp „Garda de Fier”, formație politică din România, pe care nazii o considerau ca elementul lor avansat în Răsărit, se deda la exerciții de «revoluție» în mai multe orașe din Transilvania. Hotărîta să înlocuiască politica tradițională a țării printr-o acțiune afiliată Axei, Garda de Fier aprecia că timpul ei se apropia. Regele era hotărît să se opună mișcării; imediat după întoarcerea sa la București, o represiune violentă făcu numeroase victime; șeful «legionarilor», Corneliu Codreanu, și principalii săi aghiotanți căzură¹².

pentru menținerea statului cehoslovac și a unei granițe comune româno-cehoslovace. N. Petrescu-Commen a cerut apoi interlocutorului său ca, în ipoteza unui conflict între Cehoslovacia și Ungaria, Polonia să se declare neutră. Beck a refuzat, însă, să dea un răspuns categoric, tot ceea ce a obținut partea română de la el a fost angajamentul de a nu întreprinde nimic ce ar leza interesele statului român. Commen a mulțumit pentru acest răspuns și l-a rugat ca „atunci cînd va voi să țină seama de interesele României, să întrebe guvernul acestora care sînt adevăratele sale interese, nimeni neputînd fi mai bun judecător al acestora decît însuși acest guvern” (Arhiva Ministerului Afacerilor Străine, fond 71/1938, C7b, vol. 310) – nota I.C.

¹⁰ În noiembrie 1938, regele Carol al II-lea a vizitat Londra (15-18 noiembrie) și Parisul (19-21 noiembrie). Convorbirile avute în cele două capitale, desfășurate într-o atmosferă foarte prietenească, nu s-au soldat însă cu nici un ajutor concret al celor două guverne pentru România. În special, țara noastră avea nevoie de armament. Or, tocmai în acest domeniu guvernele englez și francez nu și-au luat nici un angajament. În însemnările sale, Constantin Argetoranu redă următoarea discuție avută de rege, la Paris, cu premierul Daladier: „Vorbînd de armament cu Daladier, l-a găsit nu numai foarte puțin dispus să aprobe comenzi noi, dar încă plin de reticențe pentru lichidarea celor în curs. Regele l-a spus că, data fiind situația, va trebui să ne adresăm aiurea... Daladier a ripostat: «Luați de unde vreți, dar armați-vă». «Dar vom fi nevoiți să ne adresăm Germaniei». «De ce nu? Și în 1916 ați avut armament german, ceea ce nu v-a împiedicat să vă bateti alături de noi» (Arhiva Comitetului Central al Partidului Comunist Român, fond 104, dosar 8630, filele 4854-4855) – nota I.C.

¹¹ Vizita în Germania (22-26 noiembrie) a avut un caracter particular. În comunicatul publicat cu acest prilej s-a arătat că regele Carol al II-lea a făcut această vizită pentru a-și vedea rudele și folosindu-se de acest prilej, a avut o convorbire cu cancelarul Hitler. În convorbirea cu Hitler (24 noiembrie), Carol al II-lea s-a interesat de atitudinea Germaniei „față de aspirațiile revizioniste ale Ungariei” și față de Ucraina Subcarpatice. În răspunsul său, Hitler a căutat să nu se angajeze, intrucît diplomația celui de-al treilea Reich considera că „ideea fundamentală” a politicii germane față de România și Ungaria „trebuie să fie menținerea celor două fiare încinse și

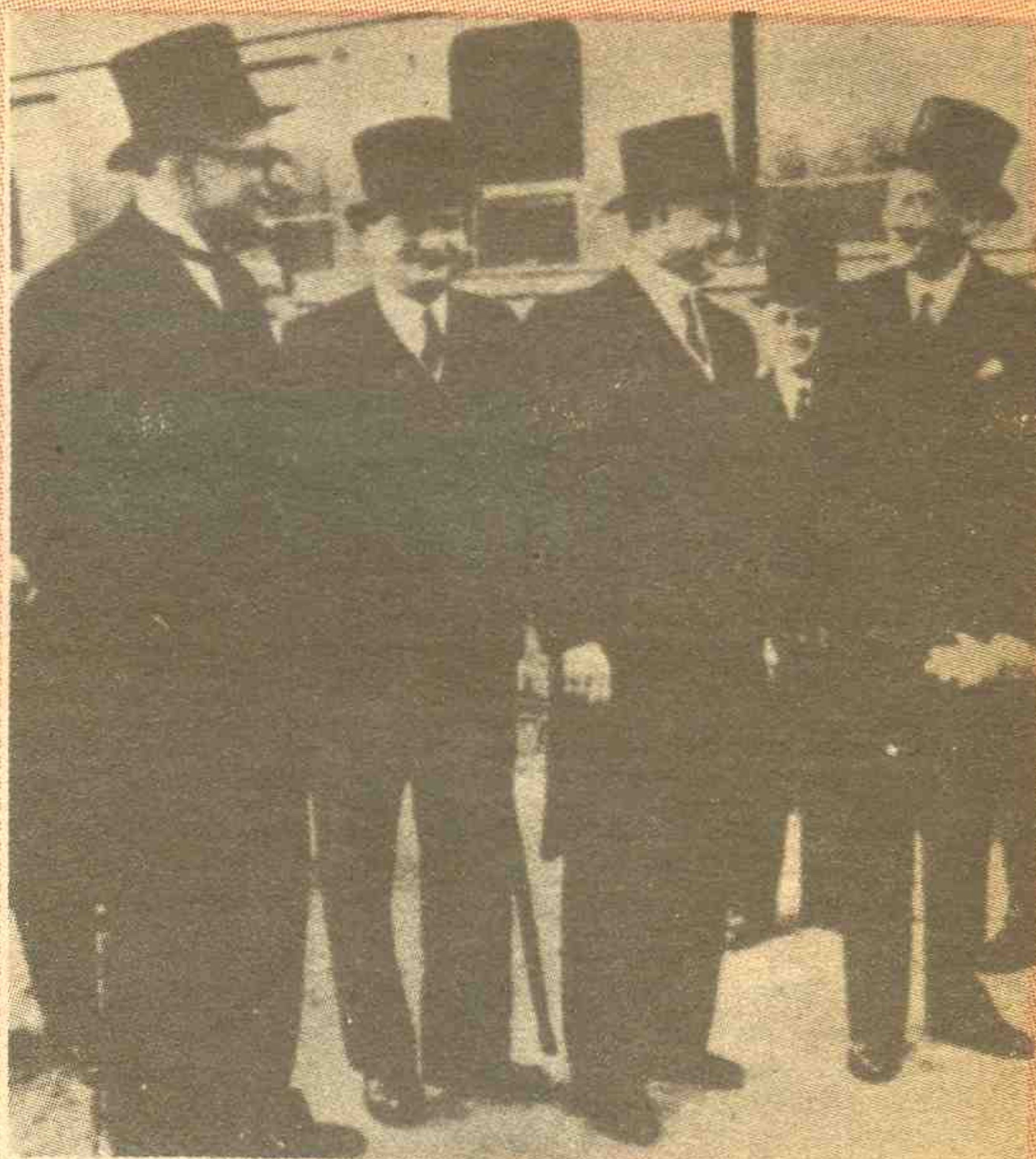
Hitler consideră că această represiune, care urma la un timp așa de scurt după vizita regelui la Berchtesgaden, era o sfidare la adresa lui și a național-socialismului. Tremurind de minie, el proferă cele mai rele amenințări la adresa României. Reichul pregăti o «expediție de pedepsire» spre Dunărea de jos. Puterile occidentale avertizară guvernul român despre pericol; dar nici Franța, nici Anglia nu erau dispuse, la trei luni după acordul de la Munchen, să intre în război.

În aceste condiții am fost numit Ministru al Afacerilor Externe al României, la 23 decembrie 1938. Aveam de îndeplinit o sarcină urgentă: să domolesc furia care domnea la Berlin și care, într-o perioadă în care nu mai exista solidaritate europeană, putea fi fatală țării mele¹³. Am acceptat să negociez un acord economic: era singurul mijloc de a evita tranzațiile care ar fi apăsât asupra politicii și legăturilor noastre de prietenie.

modelarea lor în interesul Germaniei, în conformitate cu evoluția situației». În convorbirea cu Göring (26 noiembrie) s-a căzut de acord asupra dezvoltării relațiilor economice dintre cele două state (nota I.C.)

¹² În noaptea de 29 spre 30 noiembrie 1938, Corneliu Zelea Codreanu, șeful „Gărzii de Fier”, împreună cu alți 13 fruntași legionari, au fost împușcați, din ordinul regelui Carol al II-lea (nota I.C.)

¹³ La o lună după venirea sa în fruntea diplomației românești, Grigore Gafencu imagina următorul scenariu privind politica externă a României și evoluția situației ei internaționale: „Putem să punem două ipoteze: 1. Ipoteza cea mai proastă. Germania ar pre-texta supărarea de azi pentru a merge pînă la capăt și pentru a impune o «maine mise» a ei asupra României, spre a putea dispune de petrolul nostru și a cuceri o poziție sigură la gurile Dunării. Odată stăpîna de fapt la noi, ar avea o poziție de plecare în viitoarea punere în execuție a planurilor spre Ucraina sau a oricăror altor planuri de expansiune. Pentru a ne stăpîni, Germania ar favoriza revizionismul ungar și bulgar. În această ipoteză nu ar fi locul de a negocia, ci numai de a ne apăra cu armele. Bineînțeles, pînă în momentul în care s-ar învedera că Germania are într-adevăr asemenea planuri, putem dezvolta un început de acțiune defensivă și din punct de vedere diplomatic, pe următoarele linii: a) Apropierea de Italia; b) Adîncirea prieteniei cu Polonia care dă anumite semne de independență față de Germania; (ameliorarea relațiilor cu Uniunea Sovietică, încercarea de ameliorare a relațiilor cu Franța; c) Destinderea cu Ungaria, pentru a atrage spre noi acel grup de oameni politici și acea parte a opiniei publice care se opune la o supunere completă a Ungariei față de Germania. 2) Din fericire, mai există o altă ipoteză, mai favorabilă. Se poate crede că Germania așteaptă un semn de la noi pentru a relua acțiunea de apropiere, încercînd însă să profite de această conjunctură pentru a-și asigura anumite avantaje de ordin politic și economic. În asemenea ipoteză trebuie să studiem pozițiunea noastră pentru a fi pregătiți să facem unele concesii Germaniei, dar în același timp să ne menținem pozițiile în toate chestiunile care ar primejdiu independența și suveranitatea noastră. Trebuie în această privință să facem o politică de realități. Mai cu seamă în ceea ce privește relațiile economice cu Germania trebuie să ținem seama de situația noastră geopolitică. De exemplu, trebuie să ținem seama că Anglia și Franța își pot procura petrolul de pe întreaga suprafață a pămîntului și nu numai din România, ceea ce nu este cazul Germaniei. Trebuie deci să căutăm care sînt posibilitățile de a ține seama de cerințele economice ale Germaniei și a căuta în același timp a formula, de partea noastră, cererile care pot fi satisfăcute de industria germană. În ceea ce privește garanțiile de ordin politic pe care ni le-ar putea cere Germania, trebuie să studiem bine toate chestiunile care se pot



Galati, octombrie 1938. De la stînga la dreapta: Richard Franassovici, ambasadorul României la Varșovia, Roger Racinski, ambasadorul Poloniei la București, N. Petrescu-Comnen, ministrul român al afacerilor străine, și Josef Beck, ministrul afacerilor străine al Poloniei

Negocierile erau în curs cînd armatele germane invadară Boemia. Prietenilor noștri le-a fost teamă atunci pentru soarta României. Am primit mesaje alarmante de la Paris, Belgrad și Varșovia. „Este posibil ca mîine Reichul să recurgă împotriva României și Poloniei la metoda care i-a ser-

pune și să ne întărim posibilitățile noastre de rezistență. Cererile Germaniei s-ar putea îndrepta în următoarele direcții: 1) Chestiunea evreiască. Sîntem informați că în fiecare zi se cer permise de intrare în țară pentru tehnicienii germani care iau locul evreilor din întreprinderile minoritare germane. Ne putem aștepta că Germania ne va cere să ne fixăm poziția alături de dînsa în lupta pe care o întreprinde pentru slăbirea rezistenței evreiești, luptă care joacă un rol atît de hotărîtor în ideologia și în politica Reichului nazist. 2) Pactul anticomintern. Aderarea noastră la Pactul anticomintern ar constitui pentru Germania o garanție de dușmănie definitivă împotriva Rusiei Sovietice, pe care nu am mai putea-o întrebuița nicio dată ca element de rezistență împotriva Germaniei. În ceea ce ne privește, harta ne arată care trebuie să fie politica noastră. Rezistența noastră se poate desfășura paralel cu a Poloniei și cu a statelor Baltice, care, și ele, refuză să adere la Pactul anticomintern. Am putea arăta Germaniei că sîntem solidari în lupta contra comunismului, dar că nu poate fi vorba să provocăm Rusia pe față. 3) Chestiunea atitudinii noastre față de Societatea Națiunilor. 4) Chestiunea nrecunoașterii guvernului Franco. 5) Tonul presei române față de Germania” (Arhiva M.A.E., fond 71, Germania, vol. 76 bis) - nota I.C.

vit așa de bine împotriva Austriei și Cehoslovaciei", comunica ambasadorul Franței guvernului său la 19 martie 1939¹⁴.

Aceste neliniști nu erau lipsite de teme: în bagajele trupelor de ocupație din Boemia aveau să se găsească mai târziu proclamații în limba română. Se pare că era prevăzut într-adevăr ca «expediția» germană să pătrundă mai mult spre răsărit.

Dar acordul economic a dejucat aceste planuri: el fu semnat la 23 martie la București. Favorabil Reichului, el nu era dezavantajos pentru economia românească și nu incomoda cu nimic legăturile economice ale României cu celelalte țări. Principalul merit al acestui acord economic era de a salva România de invazie și de a o face să câștige un timp care ar fi putut fi prețios, căci Occidentul începea, în sfârșit, să reacționeze. La cinci zile după ocuparea orașului Praga, la 20 martie 1939, guvernul englez adresa un apel Franței, Uniunii Sovietice și Poloniei, invitând guvernele acestor țări la o consultare comună. La 31 martie, Anglia dădea o garanție Poloniei. La 13 aprilie, Franța și Anglia, împreună, dădeau asigurări României și Greciei¹⁵. «Europa» părea că se

¹⁴ În același raport din 19 martie, dl Coulondre scria: „Un fapt ar părea să indice că, în momentul în care conducătorii hitleriști pregăteau operațiunea împotriva Boemiei și Moraviei, ei aveau de gând, la o dată mai mult sau mai puțin apropiată, să pătrundă mai adânc spre răsărit. După informațiile culese pînă acum, se pare că armata germană a încercat să ocupe toată Slovacia și chiar Rusia Subcarpatică... Or, o ocupare completă a acestor regiuni, care ar fi dus armatele germane pînă la frontiera română, nu ar avea sens din punct de vedere politic și militar decît dacă ar fi proiectate alte operațiuni, fie împotriva României, fie împotriva Poloniei. La ora actuală, în cercurile bine informate din Berlin se înclină spre a se aprecia că aceste două țări sînt cel mai imediat amenințate”. (nota G.G.)

¹⁵ Despre semnificația încheierii tratatului economic cu Germania, primul ministru Armand Călinescu notează la 2 aprilie 1939: „Țin să spun că, dacă am făcut acordul economic cu Germania, a fost pentru a se câștiga timp și unele avantaje economice, nu pentru a ne apropia politicește de Germania”. La 15 aprilie, Grigore Gafencu consemna la rîndul lui: „Acordul economic reprezintă o înțelegere care pune capăt, deocamdată, presiunii germane exercitate asupra noastră. Acest acord... cere, însă, de pe acum, organizarea unei acțiuni interne de rezistență sistematică în toate domeniile economiei noastre împotriva cererilor germane care ar depăși cadrul sau măsura învoielilor noastre. Această rezistență poate fi cu atît mai efectivă dacă se poate întinde și dacă poate fi sprijinită de raporturile noastre cu alte țări” (Arhiva MAE, fond România, vol. 398). Există unele mărturii privind intențiile, în alt sens, ale guvernărilor române și că, o perioadă de timp – pînă la începutul anului 1940 –, ei au reușit, într-o oarecare măsură, să și le realizeze. Dar, după agresiunea fascistă militară din vest, acest lucru nu a mai fost posibil, iar acordul economic a început să-și dezvaluie, în practică, întreaga sa semnificație. „Acordul economic româno-german din 1939, urmat de alte tratate oneroase — arată tovarășul Nicolae Ceaușescu — sub-



Sighet, martie 1939. Refugiați din Cehoslovacia, ocupată de naziști, sînt primiți și găzduiți în România

trezește și-și afirmă din nou unitatea și solidaritatea în fața pericolului” (...)

În aceste condiții are loc călătoria ministrului de externe român în mai multe țări europene. Scopul ei? Să descifreze mai bine mersul evenimentelor internaționale, să găsească puncte de sprijin pentru politica de apărare a independenței și suveranității naționale, a integrității hotarelor țării, să întărească frontul păcii. Este — spune Gafencu — „o călătorie în căutarea Europei”.

ordonează economia românească intereselor politicii agresive a Germaniei, pun sub controlul acesteia viața economică și politică a României, încalcă grav suveranitatea poporului nostru”. (nota I.C.)

¹⁶ La 13 aprilie 1939, primii miniștri ai Marii Britanii și Franței au făcut, în parlamentele celor două țări, declarații cu conținut identic. „Guvernul francez — se spunea în declarația premierului francez Daladier — acordă cea mai mare importanță prevenirii oricărei modificări impusă cu forța sau prin amenințări cu forța statu-quo-ului în Mediterană și în Peninsula Balcanică. Luînd în considerare îngrijorările speciale pe care evenimentele din ultimele săptămîni le-au făcut să apară, guvernul francez a dat, în consecință, României și Greciei asigurarea specială că, în cazul cînd o acțiune ar fi întreprinsă împotriva lor, acțiunea care ar amenința clar independența României sau Greciei și împotriva căreia guvernul român sau guvernul grec ar socoti că este interesul său vital să reziste cu forțele sale naționale, guvernul francez s-ar socoti angajat să dea imediat întreaga asistență ce-i stă în putință” (nota I.C.).

CAPITOLUL I

În vagon cu colonelul Beck

Istoricul relațiilor germano-poloneze • Acordul de neagresiune din 26 ianuarie 1934 • „Principiile” colonelului Beck • „Asigurările” date de Hitler • Criza (21 ianuarie 1939) • Marea iluzie a conducătorilor polonezi: mesajul lui Beck adresat lui Hitler.

Am părăsit Bucureștiul la 16 aprilie 1939, la prinz. Trenul de Berlin străbătu Moldova pînă la căderea serii; am parcurs teritoriul polonez, trecînd în timpul nopții prin Lemberg, Cracovia, Katowitze, pentru a ajunge a doua zi dimineața la frontiera Sileziei.

Puțin după miezul nopții, vagonul-salon al ministrului afacerilor externe al Poloniei fu atașat trenului nostru. Fusesem avertizat că colonelul Beck ținea să mă vadă înaintea vizitei mele la Berlin. Mă dusei în vagonul său și călătorirăm împreună pînă în zori. Pătrunsei astfel, dintr-o dată, în plină dramă europeană.

Omul care venea în întîmpinarea mea pentru a-mi încredința grijile sale și să mă însărcineze cu anumite mesaje nu mai era acela al cărui surîs impasibil și orgoliosă stăpînire de sine le cunoșteam de multă vreme. Fusesem totdeauna intrigat de acest ministru îndrăzneț, ale cărui idei nu le împărtășeam, dar pe care îl urmăream cu interes – și nu fără neliniște – în evoluțiile sale îndrăznețe pe drumul sinuos al politicii. El se acopere de glorie în cursul ultimului război mondial în legiunea poloneză; apoi se dedicase diplomației cu un spirit plin de abilitate și cu aliură nonșalantă de felină. Acest suplu cavalier se credea un înțelept calculator: el explica evenimentele în felul său, nu avea încredere în „flecărelile” guvernelor și credea că poate să sesizeze „realitatea lucrurilor”. Ajuns la putere foarte tîrziu, sub aripa protecție a mareșalului Pilsudski, și menținîndu-se mai bine de șapte ani la Ministerul Afacerilor Externe – era decanul guvernelor din Europa –, el considera că urmărise de destul de multă vreme anumite desfășurări politice pentru a le cunoaște toate

dedesubturile. Ambiția sa personală crescuse o dată cu ambițiile sale naționale, astfel încît era înclinat să supraaprecieze posibilitățile politicii sale și a forțelor pe care aceasta se sprijinea.

Nu l-am văzut niciodată îndoindu-se de succesul acțiunilor sale. Pentru prima dată, în noaptea aceea, în vagon, am descoperit în el semnele neliniștei.

Privirea sa nesigură în care strălucea o lucire febrilă, miinile sale lungi și crispate, tenul său mai palid ca de obicei, totul în el trăda emoția, pe care vocea sa calmă din totdeauna nu reușea să o ascundă.

Lovitura, pe care toată lumea o aștepta și a cărei iminență el singur se încăpătînase să o nege, îi fusese dată. Hitler își călcăse cuvîntul dat, după ce ocupase Praga și Memel¹⁶, el își descoperise jocul cu privire la Polonia: voia Danzigul¹⁷.

– „Ei bine, nu-l va avea! îmi spuse Beck cu hotărîre. Dacă contează pe mine ca să i-l dau, se înșeală. Eu sînt ultimul care ar putea să abandoneze Danzigul.

După cinci ani de înțelegere perfectă în cursul cărora nu mi-am călcat deloc angajamentele, el a încercat să mă lovească mortal. Am și parat lovitura așa cum trebuie. Englezii sînt prietenii mei¹⁸; Danzigul este în siguranță și eu sînt încă în picioare. Dar nu vreau război. Mi-am păstrat postul spre

¹⁶ Ocupat la 22 martie 1939 (nota I.C.)

¹⁷ Oraș la Marea Baltică; azi: Gdansk, în R.P. Polonă (nota I.C.)

¹⁸ Se referă la garanția britanică din 31 martie 1939, cu un conținut asemănător garanțiilor acordate României și Greciei la 13 aprilie 1939 (nota I.C.)

a lupta pentru pace. Doresc ca acest lucru să se știe la Berlin. Și doresc să se mai știe acolo că eu nu mi-am schimbat politica și nu mi-am abandonat nici unul dintre principii; tocmai pentru a salva pacea, am evitat orice act ireparabil”.

Această atitudine, în același timp combativă și împăciuitoare, se potrivea cu caracterul de luptător pe care îl avea colonelul Beck. Ea răspundea și mai bine, prin șansele și riscurile pe care le comporta, nevoilor sale de jucător. El începuse partida supremă, de care depindea integritatea țării sale, onoarea sa de ministru și pacea lumii.

Pentru a avea toate șansele de partea sa, Beck era gata, după ce se legase cu Londra, să discute cu Berlinul. Mai trebuia însă ca Berlinul să-și plece urechea la explicațiile sale. Ori, Hitler, infuriat de intervențiile Angliei în treburile Poloniei, își rechemase ambasadorul de la Varșovia. Cît despre dl Lipski, ambasadorul Poloniei la Berlin, el încerca în zadar, în aceste zile de criză, să ia contact cu cancelarul sau cu ministrul său al afacerilor externe.

Vrînd să lovească acolo unde trebuia, Beck trebuia să folosească toate mijloacele pentru a-și atinge scopul.

Eu înțelegeam că făceam parte din aceste mijloace de care colegul meu polonez vroia să se folosească. Ascultam expunerea pe care el mi-o făcea despre răfuielele sale cu cel de al III-lea Reich; cu atît mai atent, cu cît propriile mele temeri în această privință le întrecuseră pe ale sale. De la Baltica la Marea Neagră, nu eram noi toți expuși repercusiunilor furiilor lui Hitler și nu simțeam noi aceeași

neliniște întrebându-ne care dintre noi va fi atacat primul? România încercase în zadar să împace tendințele contrare ale celor două state de care o legau legăturile de alianță și de sinceră prietenie: Polonia și Cehoslovacia. Ea văzuse năruindu-se o politică de securitate în care își pusese încrederea. Cehoslovacia căzuse, Polonia părea să-i urmeze; și pe când rîndul României? În acest moment critic, politica guvernului Varșoviei (care trezea suspiciuni vii chiar în Polonia, unde poporul cerea cu și mai mare insistență reîntoarcerea la vechile prietenii și întărirea vechilor alianțe), această politică era urmărită de guvernele prietene cu o curiozitate plină de neliniște. Eram fericit că pot afla chiar de la dl Beck ce gânduri îl călăuziseră și ce speranțe îi mai rămîneau.

Iată după notele mele (completate cu extrase din acte oficiale) expunerea pe care mi-o făcuse colonelul Beck în timpul acestei nopți din 16 spre 17 aprilie 1939.

Ministrul începu prin a recapitula evenimentele care precedaseră criza.

Relațiile între Germania lui Hitler și Polonia lui Pilsudski fuseseră perfecte pînă la începutul iernii anului 1938. Aceste relații se dezvoltău în conformitate cu spiritul și litera acordului de neagresiune din 26 ianuarie 1934. Termenii acordului ca și cei ai pactului de neagresiune, pe care Polonia îl semnase cu doi ani mai înainte cu Uniunea Sovietică, erau aceiași. Lui Beck îi plăcea să scoată în evidență grija de simetrie care-i determina politica: „Am primit de la Mareșal – spunea el – un consens pe care l-am urmat totdeauna cu scrupulozitate. Datorită politicii mele, Polonia a putut să-și asigure securitatea în Est, ca și în Vest, fără să-i fie împiedicată libertatea de acțiune. Pentru a nu trezi suspiciuni nici în Est, nici în Vest, eu am semnat cu marii noștri vecini apropiați pacte de neagresiune, dar am evitat totdeauna tratatele de asistență. Urmăream, astfel, o politică independentă și foarte logică”. În realitate, balanța pe care Beck dorea să o țină în perfect echilibru se pleca spre Vest și ministrul nu nega acest lucru /.../ Discipol fidel al mareșalului Pilsudski, fondatorul acestei politici de echilibru, colonelul Beck nega de a fi admis vreodată ca o influență străină să-i altereze sentimentul național, care era la fel de arzător, orgolios și intransigent

ca cel al oricărui dintre compatrioții săi. Dar el recunoștea că exista între el și conducătorii Germaniei național-socialiste anumite afinități de gândire, care nu puteau să nu dea acordului din 1934 o semnificație deosebită. Ca mulți polonezi, Beck nu avea încredere în ideologia de la Geneva, al cărui caracter himeric îl denunța, și critica fără menajamente proiectele de securitate colectivă, care tindeau, după părerea lui, să creeze o situație iluzorie și periculoasă. Acest sentiment era influențat de resentimente, deja vechi, pe care le provocaseră în Polonia acordurile de la Locarno și politica de apropiere dintre puterile occidentale. Polonia nuprimese la Locarno garanțiile pe care ea se credea în drept să le primească; ea își simțise micșorat rolul de mare putere, pe care aspira să-l joace. Resentimentele sale fură ațitate cînd, politica de la Locarno supraviețuind, puterile occidentale se străduiră la Geneva să extindă sistemul de securitate spre Est și aleaseră ca stilul oriental al acestei politici să fie nu Polonia d-lui Beck, ci Uniunea Sovietică a d-lui Litvinov. /.../

Dl Beck credea că interpretează fidel dorințele compatrioților săi cînd încerca să se elibereze de pactele multilaterale și colective (sistem care, cînd se oprea pe Rin, cînd căuta un punct de sprijin la Moscova). Ministrul își arăta clar preferința pentru metode pe care el le considera mai simple, mai directe și care permiteau Poloniei să se bucure din plin de prerogativele de mare putere, luîndu-și propria sa securitate în mîini. Era vorba pentru aceasta să se înțeleagă fie direct cu vecinii săi, schimbînd cu unii și cu alții asigurări de neagresiune, fie cu state prietene, mai îndepărtate, încheind alianțe precise și bilaterale; astfel, se ajungea la organizarea unui sistem special de securitate, fondat nu pe considerente umanitare, nici pe preceptele unui drept internațional încă în plină formare, ci pe o apreciere realistă a intereselor comune care trebuiau să-i unească și a unor interese contrare, care trebuiau împăcate. Dl Beck credea că a reușit să creeze un asemenea sistem, prin acordurile sale cu U.R.S.S. și cu Reichul și prin alianțele sale cu Franța și cu România.

„Îndeplinind o asemenea operă, îmi spuse ministrul, eu mi-am dovedit nu numai patriotismul, ci și cea mai perfectă imparțialitate. Este tot atît de nedrept să fii acuzat de rusofobie ca și de germanofilie. /.../ De aceea nu vom merge

niciodată pe un drum în zigzaguri. Fără Pact Anticomintern. Nu eu sînt cel care am să fac cunoscută Internaționala a III-a și nici cel care s-o combată oficial. Eu nu cunosc decît statul sovietic. (...) După criza din septembrie trecut (criza de la München), raporturile noastre cu Rusia erau încordate. Am ținut să restabilesc situația dinainte, adică statu quo-ul din legăturile noastre. Apropierea pe care am făcut-o atunci nu însemna luarea unei noi atitudini față de Germania, ci numai restabilirea acestui echilibru indispensabil independenței noastre. În acest scop precis, eu m-am străduit să ameliores relațiile noastre economice cu Rusia. Rezultatul acestor eforturi, care nu mă interesează de altfel decît din punct de vedere politic, a fost dintre cele mai satisfăcătoare.

Politica mea față de Germania era bazată pe aceleași principii: evitam orice sentimentalism și nu țineam seamă decît de realități. Dacă mi s-a întîmplat uneori să fiu deosebit de satisfăcut de opera pașnică realizată cu Germania, am făcut-o pentru că credeam că conducătorii de la Berlin erau tot atît de realști ca și mine, și tot atît de dornici să scape de complicațiile procedurii de la Geneva. De altfel, ei m-au asigurat totdeauna de aceasta”.

Nu este lipsit de interes să intercalez aici asigurările și încurajările pe care Hitler și colegii săi le dăduseră din belșug ministrului afacerilor externe al Poloniei, pentru a stimula «realismul» său de om de stat:

„Eu țin seamă de Polonia ca de o realitate pe care nimic n-ar putea să o schimbe, nici să o facă să dispară”. Aceasta declarase Hitler în 1933, în momentul în care el își pregătea acordul cu Polonia. /.../ Și el avea să repete acest limbaj cu fiecare ocazie, de-a lungul anilor. /.../ «Prin realitatea și existența eternă a Poloniei», pe de o parte, și prin «deșertăciunea flecărelilor de la Geneva», pe de alta, Hitler exprima, nu fără intenție, fondul gândirii politice a mareșalului Pilsudski și al discipolilor săi. Pentru a scoate și mai mult în relief această comunitate de gândire, trebuia să se spună și mai mult despre realitatea marilor interese comune și să se dea asigurarea solemnă că niciodată Reichul nu va trata altfel decît prin bună înțelegere cele cîteva neînțelegeri care puteau să existe între Berlin și Varșovia. Hitler nu se dădu în lături să o facă. /.../

Evocînd influența pe care guver-

nul german o exercitase la Varșovia, Beck mă făcu să observ cât de mult corespundeau aceste asigurări și încurajări propriilor sale principii. /.../ De altfel, el nu era jurist, ci soldat – un soldat care se menținuse mai mult decât oricare alt diplomat în fruntea Ministerului Afacerilor Externe – și posibilitatea de a duce „o politică independentă și de mare amploare” i se părea nu numai de invidiat, dar și mai puțin riscantă decât aceea de a se încrede fără rezervă într-un sistem oarecare de securitate. /.../ Münchenul nu-l găsisese alături de vechii săi aliați; el rămăsese „independent”, cerînd partea sa din ceea ce rămăsese din Cehoslovacia. El obținuse Teschenul și împărtășise bucuria învingătorilor, lăsîndu-se aclamat în balcon de o mulțime entuziastă.

Dar ecourile acestei bucurii nu se potoliseră încă, și o veste stranie ajunsese la Varșovia. Dl von Ribbentrop îi propunea dlui Lipski (la 25 octombrie 1938, la cîteva zile după München) o soluție de ansamblu – „eine Gesamtlösung” („soluție globală”) – pentru „problemele în suspensie”: orașul Danzig trebuia alipit Reichului și „Căi de comunicație exteritorializate” care să lege Reichul de Prusia Orientală.

Beck fusese surprins: „Niciodată asemenea pretenții nu fuseseră ridicate față de mine, îmi spusese el; aveam dreptul să fiu furios. Totuși, îmi păstrai tot sîngele rece și trimisei lui Lipski instrucțiuni precise. Eu aminteam ultimele declarații ale lui Hitler, mai liniștitoare și mai puțin echivoce decât oricînd; laudam virtuțile acordului din 1934, care arătase tot ce putea în momentul celei mai mari tulburări pe care a cunoscut-o Europa de după război, și, acceptînd, totodată, ideea de „Gesamtlösung” am refuzat categoric alipirea Danzigului (Gdansk – n.n.) la Germania”.

Totuși, germanii nu împingeau încă discuțiile «à fond». Voiau mai întîi să lichideze Cehoslovacia și să ia Memelul. Beck mai avea încă timpul să schițeze un plan de „politică vastă”: el propunea vecinilor săi români și unguri împărțirea în trei a Rusiei Subcarpatice. Pus în gardă de către ambasadorul României că acest plan era sortit unui eșec sigur, el plecă totuși la Galați pentru a propune această afacere regelui Carol. Regele și miniștrii săi refuzară categoric să se îmbogățească pe spinarea unei țări aliate și prietene. Nemulțumit și decepționat, Beck se întorcea la

Ecouri ale garanției acordate României și Greciei în presa românească a timpului (aici, un facsimil din „Universul”)



Varșovia, unde avea să audă vorbindu-se din ce în ce mai mult despre Danzig.

Cuvintele pe care Hitler i le adresă la Berchtesgaden, la 5 ianuarie 1939, erau încă pline de cordialitate. Chestiunea Danzigului era menționată „în trecere”. Aceste cuvinte nu-l nelinișteau mai puțin pe ministrul polonez, și el ruga chiar a doua zi pe dl von Ribbentrop să-i facă cunoscut cancelarului „că el fusese totdeauna optimist în urma întrevederilor și întîlnirilor cu oameni de stat germani, dar că de data aceasta el se simțea năpădit de sentimente pesimiste, îndeosebi, cu privire la problemele Danzigului, așa cum fuseseră ele puse de către cancelar. El nu vedea posibilitatea unei înțelegeri”.

Guvernul Reichului nu vrea să-i înfricoșeze pe polonezi; el se purta încă cu blîndețe. La 25 ianuarie Ribbentrop era la Varșovia în vizită oficială; el era amabil, făcea risipă de cuvinte politicoase și nu insistă asupra problemei Danzigului. Între prieteni asemenea probleme trebuiau să se rezolve prietenește și fără zgomot. Von Ribbentrop propusese un „gentlemen's agreement”. Beck acceptase cu bucurie: cuvîntul îi plăcea. Acestea erau raporturi de încredere, cum nu se puteau stabili decât între poame puternice. La drept vorbind, „gentlemenii” cu care el avea de-a face se purtaseră foarte cavalereste față de Austria și de Cehoslovacia, dar aceasta nu-l neliniștea peste măsură pe colonelul Beck. Aceste două state nu erau oare destinate să dispară într-o zi sau alta? Polonia nu risca nimic – ea putea să-i acorde încredere Rei-

chului, căci la nevoie ea va ști să-și țină piept. Acordul părea, de altfel, inofensiv: se spunea că, „în cazul în care Societatea Națiunilor s-ar retrage din Danzig, această retragere va fi imediat urmată de o declarație germano-poloneză care să constate că statu-quo-ul Danzigului va fi menținut pînă în momentul în care va interveni o înțelegere între Polonia și Germania”.

Paritatea era astfel menținută între cele două mari puteri, care erau gata să înlocuiască autoritatea asigurată de Societatea Națiunilor cu prestigiul acțiunii lor unite. „Realismul” lui Beck îl făcea să privească cu inima ușoară retragerea Poloniei din Societatea Națiunilor, a cărei garanție nu valora, după părerea sa (care era aceeași cu a partenerului său, dl von Ribbentrop), cît cuvîntul unui „gentleman” /.../

Totuși, mișcările provocate în Europa de politica lui Hitler ajunseseră în Polonia: opinia publică era agitată; opoziția ridica vocea și studenții se dedau la manifestații zgomotoase pe străzi. Tocmai în această perioadă, Beck a primit două noi vizite oficiale, cea a contelui Ciano și a mea.

Eu mă dusesem la Varșovia la 2 martie 1939 și petrecusem trei zile ca oaspete al guvernului polonez. Beck nu manifestase nici un fel de neliniște în acest început de primăvară. El ținu să mi-o amintească: „Vă amintiți cît de liniștit eram încă în luna martie?” Îmi aminteam, într-adevăr! Găsisem la Varșovia o situație încordată: cercurile politice îi reproșau ministrului afacerilor externe că s-a lăsat tras pe stoaară de către un partener de

rea credință.¹⁹ Numai Beck rămăsese nepăsător. El afecta o liniște perfectă. De ce s-ar fi temut, totuși?

El pretindea că ar fi păstrat o încredere totală în cuvântul cancelarului: „**Eu am vorbit cu el ca de la om la om, ca de la soldat la soldat;** angajamentele pe care el și le-a luat și le-a ținut totdeauna; nu m-a înșelat niciodată pînă astăzi”. Și cum eu îi arătasem că și Beneș primise mai multe asigurări înainte de a fi lovit, Beck îmi răspunsese cu un anumit ton: „Nu este același lucru. Cehoslovacia mi s-a părut întotdeauna ca fiind o caricatură a Austriei Habsburgilor, totul în acest stat era impropriu și provizoriu. Eu știam încă din luna ianuarie a anului 1938 că Germania, după ce va ocupa Austria, avea să anexeze regiunea sudeților. Planul german s-ar fi întins poate spre țările baltice, dacă eu nu m-aș fi grăbit să ocup Vilna și să strîng legăturile între Polonia și Lituania. Țările occidentale nu erau decise să se opună Germaniei; ele trebuiau să meargă pînă la marginea prăpastiei (pînă la München); ele nu erau gata să facă pasul hotărîtor. Iată de ce Polonia a făcut față,

asa cum înțelegea s-o facă, situației internaționale. Nu mai rămînea decît o problemă de rezolvat: cea a Cehoslovaciei; ea a fost rezolvată”.

Și ministrul adăugase: „Eu consider că, în ceea ce privește Cehoslovacia, criza nu s-a sfîrșit. Nu cunosc adevăratele intenții ale Germaniei cu privire la această țară, dar trebuie să veghem și să ne așteptăm în scurtă vreme la noi surprize”.

Ministrul nu credea să fie chiar atît de aproape de adevăr. Dar surpriza care se pregătea trebuia, în afară de prăbușirea Cehoslovaciei, să creeze o nouă problemă în Europa, care-l va atinge mult mai îndeaproape. El nu-și dăduse seama de acest pericol de la început, preocupat de schimbările care se produceau în jurul țării sale și la care el încă mai credea că poate participa într-un mod activ. De aceea nici nu fusese deosebit de sensibil la reproșul făcut de mine, de a fi contribuit la slăbirea unei țări, prietenă cu a mea, a cărei existență constituia un element esențial de securitate pentru Polonia, ca și pentru România. El continua să se creadă în perfectă si-

pene - politica de cumpănă dreaptă urmată pînă acum de Polonia, drept moștenire a concepțiilor politice ale marelui Pilsudski și care rămîne și azi un îndreptar pentru orice acțiune de viitor -, ci se îndreaptă mai mult împotriva metodelor dlui Beck, care este învinuit că se încrede prea mult în asigurările verbale ale conducătorilor Germaniei, de care îl leagă unele afinități de gîndire și de simțăminte și că nu se gîndește îndeustul de a lua din vreme contraasigurările necesare în Occident, pentru a putea să se opună cu succes unei eventuale schimbări la față a Germaniei. Am auzit asemenea critici chiar în anturajul ministrului de externe polon. Deoarece pe de altă parte unii prieteni ai dlui Beck mi-au spus că ministrul de externe polon este obosit, că este suferind și că ar avea nevoie de odihnă, nu este exclus ca opoziția ce se manifestă din ce în ce mai vădit împotriva metodelor lui politice să pricinuiască o schimbare în conducerea politicii externe a Republicii vecine în primăvara care vine. Trebuie ținut seama însă că dl Beck are rezerve de energie și de vitalitate neașteptate și că a supraviețuit la toate crizele anunțate de mai înainte și împotriva tuturor proorocirilor care îl dădeau demisionar atît de des. Ceea ce îmi pare sigur este că dl Beck, dacă se menține, va trebui să țină seama atît de îngrijorarea de azi a opiniei publice, cît și de dorința cercurilor militare și politice de a lămurii și de a îmbunătăți raporturile Poloniei cu democrațiile occidentale”. (Arhiva MAE, fond Dosare speciale, vol. 386) - nota I.C.

guranță. Problema Danzigului nu-l preocupa. „Ultimul meu acord cu Ribbentrop și recente declarații ale lui Hitler mă pun la adăpost de orice surpriză”.

Și cum eu îl întrebam dacă calmul pe care îl afișa nu se datoră faptului că el nu acorda decît o importanță minimă problemelor referitoare la Danzig, el îmi răspunsese cu însuflețire: „Desigur că nu! Danzigul ne este indispensabil. Noi nu vom admite niciodată alipirea lui la Germania. Așezat la gurile Vistulei, acest port absoarbe 7 milioane din exporturile noastre în timp ce 10 milioane de tone trec prin Gdynia. **Dacă cineva se atinge de Danzig, acest lucru înseamnă război.** Dar de ce s-ar atinge, din moment ce soarta acestui oraș va putea totdeauna să fie reglementată prietenește între Germania și noi?”

Eu mă întrebam atunci dacă Beck era sincer cînd lăsa să se vadă o asemenea încredere în sine și în politica sa, în contrast cu marea neliniște care tulbura Europa? Gravitatea anumitor schimbări nu putea să nu-l fi izbit și lunga sa experiență în asemenea probleme trebuia să-l fi avertizat de schimbările care urmau să se mai înfăptuiască. Totuși, el nu lăsa să se vadă nimic, și cînd eu părăsisem Varșovia, optimismul gazdei mele părea să fie nezdruccinat.

Beck își continua expunerea. El aborda acum perioada cea mai critică a raporturilor germano-poloneze. Zece zile după ce Beck îmi mărturisise la Varșovia încrederea sa absolută în cuvintele lui Hitler, Germania invadase Boemia. Praga era ocupată și Cehoslovacia cădea. Cîteva zile mai tîrziu, Reichul își asuma „protecția independenței politice a Slovaciei” și își atribuia dreptul „de a face instalații militare și de a întreține garnizoane de-a lungul frontierei orientale și occidentale a Slovaciei”. El întindea astfel un braț în jurul Republicii Polone. Apoi, la 22 martie, a avut loc o nouă înaintare: armatele germane ocupau orașul Memel. Imbrățișarea Reichului se strîngea mai mult. În ajun, la 21 martie 1939, dl vom Ribbentrop îl convocase pe dl Lipski la Wilhelmstrasse pentru a discuta despre ansamblul relațiilor polono-germane. Ministrul german schimbăse tonul. El fusese mirat că Varșovia nu răspunsese încă în mod precis sugestiilor germane. Această întîrziere îl „indispunea” pe cancelar. Führerul continua să fie gata să mențină relații bune cu Polonia, dar trebuia „să înceteze

¹⁹ În notele personale asupra vizitei sale la Varșovia din 4-6 martie 1939, Grigore Gafencu arăta: „Opoziția, atît cea de dreapta, național totalitară, cît și opoziția de stînga a partizanilor vechiului partid populist (ambele partide sînt azi francofile și anglofile) a ținut să-și manifeste credința că, prin vizita mea, politica externă a Poloniei își va regăsi cumpăna dreaptă, care din pricina dlui ministru Beck se aplecase prea mult, în vremea din urmă, de partea axei Berlin-Roma. Am fost de la început impresionat de îngrijorările pe care cea mai mare parte a opiniei publice o arăta față de o politică prea apropiată cu Axa și îndeosebi cu Germania și care, după părerea nu numai a fruntașilor opoziției, dar chiar și a unor membri ai guvernului de astăzi, se întemeiază exclusiv și fără nici o garanție precisă pe asigurările verbale ale dlui Hitler și ale colaboratorilor săi. Această îngrijorare s-a manifestat zgomotos cîteva zile înainte de sosirea noastră la Varșovia prin tulburările studentești care s-au dezlănțuit pe străzile Varșoviei, cu prilejul căror tulburări s-au spart geamurile de la legația Germaniei. După informațiile pe care le-am cîpătat, uneori chiar din izvor direct, cercurile militare se arată și ele doritoare de a strînge din nou legăturile cu Marile Puteri occidentale, care în caz de conflict european ar avea mai multe șanse să păstreze pînă la capăt victoria de partea lor. Această reacție a opiniei publice poloneze nu este atît îndreptată împotriva politicii de independență față de ideologiile vecine și față de toate grupurile euro-

neînțelegerea adevăratelor intenții ale Reichului". Și dl von Ribbentrop era grăbit. El sugera o întrevvedere imediată cu Beck și pretindea un răspuns urgent - astfel încît cancelarul „să nu ajungă la concluzia că Polonia respingea toate propunerile sale".

Dl Lipski înțelesese și îi telegrafiasse șefului său: „...Sugestia unei noi întrevvederi, a cărei dată este grăbită de dl von Ribbentrop, constituie o dovadă că germanii au hotărît să-și realizeze repede programul în Răsărit".

Este de remarcat că, în timpul acestei discuții, ministrul german nu suflase nici un cuvînt cu privire la Memel... „Ca și cum ar fi vrut să ne neutralizeze în momentul în care se pune la cale problema Memelului", observă dl Lipski. El nici nu bănuia că partida avea să fie jucată a doua zi în zori.

Beck presimțise pericolul, dar nu presimțise și catastrofa. El hotărîse să nu se preteze la o discuție directă cu Ribbentrop și se mărginise să dea instrucțiuni precise ambasadorului său la Berlin (27 martie), insistînd asupra dorinței sale de a menține „ca și în trecut" și „pînă în viitorul cel mai îndepărtat" cele mai bune relații cu Reichul. El amintise încă o dată pozițiile pe care Polonia înțelegea să se mențină cu privire la problema Danzigului:

1. Guvernul polonez era gata să studieze cu guvernul german modalitățile unei noi simplificări și a unor noi înlesniri în tranzitul feroviar și automobilistic între Reich și Prusia orientală; dar el înțelegea să acorde aceste înlesniri „în cadrul suveranității poloneze".

2. Guvernul polonez considera că, pentru orașul liber al Danzigului, „se putea găsi o soluție bazată pe o garanție comună polono-germană - garanție care să țină seama de aspirațiile naționale ale populației, ca și de interesele polone".

Printr-o neacceptare fermă, dar politicoasă, pe care el o opunea pretențiilor germane, Beck sperase să îndrepte discuțiile pe calea unei înțelegeri prietenești, în conformitate cu spiritul și conținutul acordului din 1934. Nu respecta el, oare, într-adevăr, principiile care dirijasera în mod atît de fericit relațiile germano-poloneze în ultimii ani; și nu consimțea el să sustragă spinoasa problemă a Danzigului regulamentului Societății Națiunilor (societate căreia Varșovia, ca și Berlinul, nu-i atribuia nici un viitor) pentru a o încredința unei colaborări polono-germane, destinate să strîngă și mai mult legăturile

dintre cele două state?

Dl von Ribbentrop nu s-a lăsat convins. El îi făcea o primire proastă dlui Lipski (26 martie) și nu se declara mulțumit de răspunsul dlui Beck. Ambasadorul nota „răceala sa evidentă" și „nervozitatea sa". Von Ribbentrop constata că „oferta sa plină de înțelegere nu fusese luată în considerație"; el revenea cu insistență asupra tuturor pretențiilor sale. Interlocutorii se despărțiră fără a fi putut să-și apropie punctele de vedere. Era clar, de data aceasta, că Germania se pregătea să-și realizeze întregul program. După Praga, Bratislava, Memel, ea voia Danzigul. Și ea înțelegea să termine repede, căci avea vînt la pupa și succesul îi surîdea. De ce să mai aștepte noi complicații internaționale?

Anglia era pe punctul de a se mișca; Churchill în Camera comunelor se arăta din ce în ce mai îndrăzneț; presa din Londra tuna și fulgera; Chamberlain însuși, furios după luarea Pragăi și simțindu-se jignit personal, părea gata de orice: el tocmai lansase un apel (la 20 martie) prin care propunea Franței, Uniunii Sovietice și Poloniei să ia în comun măsuri de securitate. Reichul n-avea timp de pierdut, dacă vroia să reglementeze singur, între patru ochi, cu guvernul de la Varșovia (între „gentlemenii"), problemele pe care el le pusese Poloniei.

În aceste zile istorice, colonelul Beck simțise pămîntul cutremurîndu-se sub el. Criza de care poporul său se temea, și în care el nu vrușese să creadă, izbucnise; el înțelegea extrema gravitate a acesteia. Căci el nu se lăsa înșelat de faptul că diferența între cele două teze era mică în aparență. La prima vedere dificultățile nu păreau de neînvins. Ce voia Germania? Să alipească Danzigul Reichului, permițîndu-i în același timp să rămînă în spațiul economic al Poloniei. Și ce dorea Polonia? Să permită populației germane din Danzig să se administreze liber, rămînînd totuși sub controlul polono-german. Cum oare putea să ducă la un război o asemenea neînțelegere ivită între două popoare, care-și dovedeau de ani de zile dorința de colaborare? „Nu este de fapt decît o chestiune de nuanțe", declarase dl Franassovici, ambasadorul României, colegului său german, ale cărui intenții voia să le afle. „Vă înșelați", îi răspunsese contele von Moltke, lăsînd deoparte, de astă dată, rezerva sa obișnuită: „Nu este o chestiune de nuanțe, ci de culori. Vedeți această hartă a Europei:

Germania este colorată în galben și statul liber al Danzigului în albastru. Ei bine, mica pată albastră trebuie să dispară. Trebuie ca locul acesta să fie colorat în galben; trebuie neapărat - e vorba de prestigiul Führerului. Este o chestiune foarte serioasă."

Dl von Moltke nu înțelegea atunci să facă o aluzie răutăcioasă referitor la gusturile stăpînului său pentru pictură; ci, dimpotrivă, se referea la prestigiul politic al acestuia, la acest element imponderabil, care atunci cînd se leagă de o problemă ori cît de neînsemnată ar părea ea, face din aceasta un motiv de triumf sau de prăbușire. Führerul își propusese să realizeze un program, să îndeplinească o mare misiune. El se afla în plin mers, nu putea să se oprească.

Dar și Polonia avea un consemn de respectat. Ea nu putea să se plece pretențiilor unei politici în continuă mișcare, care, după ce substituise principul de ordin general cu angajamente bilaterale, tindea acum să înlocuiască colaborarea cu hotărîrile arbitrare ale unei singure voințe. Aceste hotărîri puneau în pericol nu numai spațiul care o lega de mare și care era atît de prețios pentru ea, ci chiar ansamblul pozițiilor sale și această independență națională de care ea se arăta geloasă pentru motive sfinte. Exemplul tragic al Cehoslovaciei, sfîșietor chiar în acel moment, scotea în evidență soarta ce o aștepta pe o țară obligată să cedeze, fie numai asupra unui singur punct, exigențelor celui de al III-lea Reich. Dl Lipski înțelesese clar acest lucru; în cursul ultimei sale întrevvederi cu Ribbentrop, cum ministrul îl întrebase cam ce ar putea să creadă Polonia pentru a suspecta în asemenea măsură Germania, ambasadorul Poloniei răspunsese că „ultimele evenimente se produsese atît de repede și modificaseră atîtea acorduri și înțelegeri, încît nu era de mirare dacă opinia era tulburată".

Beck înțelesese, în sfîrșit, și el. El înțelesese cu atît mai bine, cu cît și pentru el problema Danzigului era legată de o chestiune de prestigiu. El era ultimul dintre polonezi care ar fi putut ceda în fața lui Hitler. Era o chestiune „de la om la om", între el și cancelarul german. Căci Beck își luase în fața țării sale angajamentul solemn de a face ca politica sa să evite orice complicație cu privire la Danzig. Pentru a face față miniei care se ridica deja împotriva lui în Polo-

nia, trebuia cu orice preț să salveze Danzigul.

Ajuns la acest punct al expunerii sale, ministrul îmi repetă cuvintele pe care mi le spusese la Varșovia: „Dacă se vor atinge de Danzig, acest lucru va însemna război”. Și el adăugă: „Dacă am rămas la postul meu, în aceste ore tragice, este tocmai pentru a întru-chipa această hotărâre de nezdru-cinat. Noi nu vom părăsi Danzigul. S-a pus întrebarea, în timpul cri-zei, de ce nu demisionez. M-am gândit la aceasta de mai multe ori. Puteam să urmez tratamentul unei boli pe care multă vreme o neglija-sem și să primesc, în sfârșit, îngri-jirile la care medicii mă presau să mă gândesc. Puteam să dispar, să las locul unui succesor asupra că-ruia n-ar fi apăsător ipoteca acordu-lui din 1934. Dar dv. mă cunoaș-teți: eu nu sînt omul care să dea înapoi înaintea furtunii. Cu sănăta-tea zdruccinată, lovit cu cruzime de evenimente, atacat de presă și hulit pe stradă, eu înțeleg să rămîn la postul meu, căci eu sînt convins că dispariția mea ar agrava încă și mai mult situația. Criza actuală duce în mod fatal la război, dacă nimeni nu îndrăznește să se opună fatalității. Ori, eu sînt singurul, credeți-mă, care mai pot încă să evit catastrofa. Nimeni mai bine ca mine, vă asigur, nu cunoaște Ger-mania și pe nemți”.

În aceasta se vedea ce idei își făcuseră loc în mintea sa, în acești ani lungi de discuție cu Berlinul și influența pe care o avusese asupra lui o propagandă subtilă. El era, desigur, forțat să recunoască că Hitler îl trăsese pe sfoară și că prietenia cancelarului nu fusese decît o șiretenie, pentru a reduce mai bine Polonia la discreția sa. El recunoștea, de asemenea, că orice nouă concesie putea să-i fie fatală Poloniei, căci Hitler nu era omul care să se mulțumească cu un prim succes și ar urma pînă la ca-păt realizarea programului său. Dar Beck nu putea și nu voia să creadă că Germania lui Hitler, după ce rupsese „definitiv” cu Uniunea Sovietică, putea să în-frunte riscurile unui război cu Po-lonia. „Mărturisesc, îmi declara el, că nu am apreciat cum trebuie va-loarea factorului polonez în poli-tica lui Hitler, dar cred că nu m-am înșelat în aprecierea facto-rului sovietic. Spre deosebire de toți predecesorii săi, Hitler recu-noaște realitatea pericolului bolșe-vic; el l-a combătut totdeauna; prin doctrina sa, prin trecutul său,

prin însăși rațiunea existenței sale politice și naționale, el nu poate să se înțeleagă cu acesta. Eu știu că aceasta este pentru Germania lui Hitler problema centrală, capitală, decisivă – pe lângă care toate ce-lelalte probleme sînt secundare²⁰. Care ar putea fi deci, în conse-cință, interesul Germaniei de a se război cu Polonia? Slăbirea Polo-niei ar face jocul Rusiei (...) Cre-deți dv. că Hitler vrea aceasta? Eu știu că nu o vrea! Desigur, el do-rește Danzigul, dar niciodată el nu ar consimți să plătească cu un asemenea preț dobîndirea orașului liber”.

Beck era deci convins că în pro-blema Danzigului trebuia să se re-ziste și că aceasta putea să se facă fără a se provoca în mod ire-mediabil războiul. Dar trebuia să reziste fără nervi, calculîndu-și lo-viturile și stăpînindu-și resentime-ntele. Trebuia, mai ales, pentru a nu-și compromite șansele, să lase ușa deschisă spre Germania și să se păzească să facă vreun pas spre Rusia. Un asemenea pas putea să fie fatal. Dacă Polonia se apropia de Uniunea Sovietică, Rei-chul n-ar mai avea nici un motiv s-o menajeze. Căci prezența Polo-niei alături de Rusia ar mări peri-colul pe care Hitler își luase sar-cina să-l combată. A schimba po-ziția pe care Polonia o ocupa în sistemul politicii celui de al III-lea Reich însemna a face gestul ireme-diabil care, automat, ar declanșa războiul²¹.

Acesta era raționamentul pe care anumite idei, puternic înrădă-

²⁰ O dată cu venirea lui Hitler la putere în Germania, a început o cruntă prigoană împotriva partidelor clasei muncitoare, în primul rînd a partidului comunist, dar și a partidu-lui socialist, căreia i-au căzut victimă mii de fruntași ai mișcării muncito-rești germane. Nemulțumindu-se nu-mai cu asta, la 25 noiembrie 1936, Germania lui Hitler și Japonia au semnat la Berlin „Pactul anticomin-tern”, alianță militară cu caracter agresiv, avînd drept scop lupta împo-triva comunismului pe plan mondial și a Internaționalei a III-a și care ur-mărea în același timp să impună do-minația mondială a celor două țări. La 6 noiembrie 1937, la Pactul Anti-comintern a aderat și Italia, iar după 1939 și alte guverne satelite ale Axei, inclusiv guvernul antonescian (23 noiembrie 1940) – nota I.C.

²¹ Datorită acestor principii după care se călăuzea politica externă dusă de colonelul Beck, guvernul po-lonez a refuzat, în timpul tratativelor tripartite anglo-franco-sovietice, din primăvara anului 1939, să permită tre-cerea prin Polonia a trupelor sovie-tice împotriva Germaniei, într-un eventual război (nota I.C.).

cinate, îl inspirau pe Beck și pe care el însuși îl atribuia judecății sale „realiste” și cunoașterii oame-nilor. Și acestea erau datele pe care credea că va putea să-și sta-bilească planul de acțiune.

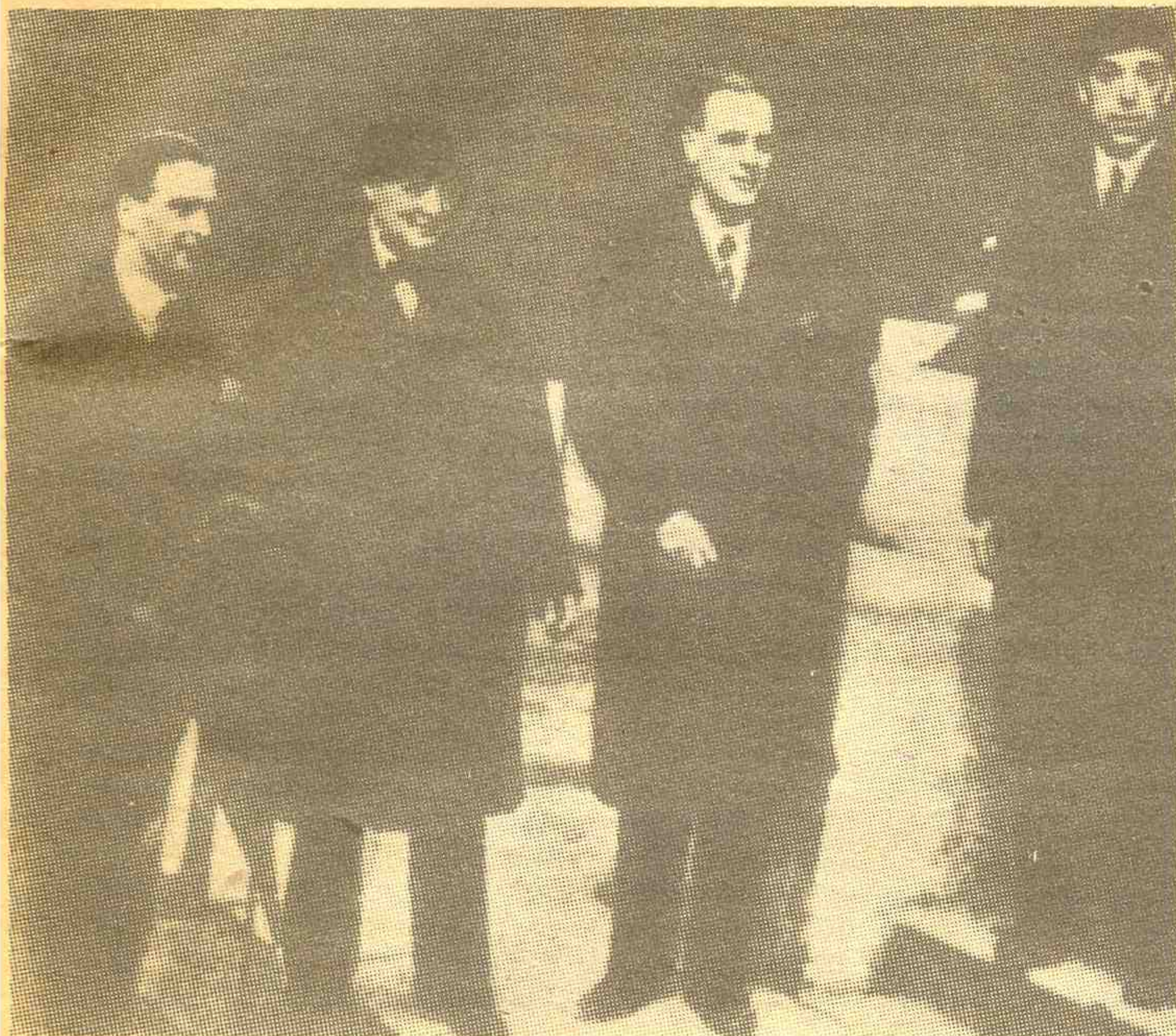
El va continua să-i țină piept lui Hitler, în felul său, întărind poziția internațională a Poloniei și arătîndu-se mai intransigent ca oricare alt polonez în problema Danzigu-lui. /.../

Hitler își călcăse cuvîntul față de el; el va ști să se apere. Tocmai în acel moment Anglia îi întindea mîna. Trecînd pe deasupra multor neînțelegeri, ea se interesa de se-curitatea Poloniei. Beck va profita de ocazie și va întinde mîna An-gliei, dar el înțelegea să rămînă „integru”. El nu va face concesii în privința „principiilor”, nu se va in-tegra în sistemul politic propus de Chamberlain – acest occidental care nu înțelegea nimic în ceea ce privește Rusia; el va obliga Anglia să facă politica sa, să se adapteze sistemului de securitate al Polo-niei, să aleagă Polonia ca prim stîlp și ca stîlp independent al se-curității în spre Răsărit.

Răspunsul său la nota britanică din 20 martie 1939 (prin care Lon-dra propunea o consfătuire între guvernele englez, francez, polonez și sovietic) era o capodoperă de diplomatie în felul său: „Vă rog să-l întrebați pe lordul Halifax (îi comunica el contelui Rakzynski, ambasadorul Poloniei la Londra), dacă, date fiind greutățile, compli-cațiile inevitabile, pierderea de timp care ar însoți o negociere multilaterală; și, pe de altă parte, cursul rapid al evenimentelor..., dacă guvernul englez n-ar putea să găsească posibilitatea (fără prejudiciu pentru soarta ulterioară a negocierii generale) de a încheia cu noi fără întîrziere o înțelegere bilaterală”.

În aceasta consta toată politica lui Beck; el dorea o „înțelegere neîntîrziată”, căci era grăbit, și do-rea să oprească cît mai repede ofensiva diplomatică a Reichului, ca și agitațiile opiniei publice polo-neze. Dar el nu se va lăsa strîns în menghina unui sistem de securi-tate generală; el va opune Reichu-lui alianța cu englezii, fără a-l pro-voaca pe Hitler printr-o alianță cu rușii; el va fi în același timp rezis-tent și suplu, și, în timp ce se va lega cu Anglia, el nu va părăsi speranța de a se împăca într-o bună zi cu Germania.

El propuse deci Angliei un pact bilateral și se rezumă la formula sa, chiar dacă, pentru nevoile cau-zei, el fu obligat să accepte decla-



Londra, mai 1939. Viorel Tilea, ministrul român la Londra, Winston Churchill, Grigore Gafencu și Anthony Eden, în fața Foreign Office-ului (de la stînga la dreapta)

rația unilaterală în favoarea Poloniei, pe care Chamberlain o făcu în Camera comunelor la 31 martie.

Între 21 martie, ziua începerii ostilităților diplomatice de către von Ribbentrop, și 31 martie, ziua garanției engleze, nu se scurseră decît 10 zile. Beck era mîndru de a fi înfăptuit atît de repede o redresare decisivă: „După cum vedeți, nu mi-am pierdut vremea; nu mi-au trebuit mai mult decît zece zile pentru a mă redresa. Situația cu Praga nu se va mai repeta. Hitler a găsit cu cine să stea de vorbă!” Dar trebuie ca Hitler să vrea să stea de vorbă. Ori cancelarul întrerupsese discuția, atît la Varșovia, cit și la Berlin. Furios de riposta lui Beck, care îi pusese o piedică prin garanția engleză, Hitler își chemase ambasadorul și pregătea fără îndoială o nouă lovitură.

Beck era hotărît să trateze, după cum era hotărît să și reziste. El credea că va putea să salveze pacea, cum salvase Danzigul. El era sigur că deține argumente decisive; trebuia cu orice preț să le folosească. Acestea erau motivele pentru care el venise în întîmpinarea mea.

Urmărisem cu un interes plin de neliniște evocarea acestor evenimente încărcate de amenințări. Era expunerea unei profunde neînțelegeri, care conținea, din păcate, toate elementele care puteau să constituie o mare dramă istorică.

Și nu aveam impresia că această neînțelegere putea să ia sfîrșit, pentru că Beck își expuse argumentele subtile prin care spera să-l poată convinge și liniști pe Hitler: „Prin acordul pe care l-am semnat recent cu Anglia, eu am completat sistemul nostru de securitate, fără a-i fi schimbat sensul. Alianța cu Anglia nu este în fond decît o completare naturală și logică a alianței noastre cu Franța. Ori, această din urmă alianță i-a fost totdeauna cunoscută lui Hitler și cancelarul n-a fost afectat de aceasta cînd a încheiat cu noi, în 1934, pactul amical de neagresiune. El a recunoscut în mod precis caracterul pur defensiv al acestuia. Cu ce alianță engleză poate fi mai supărătoare pentru Reich decît cea franceză? Dacă vreodată Franța ar trebui, datorită angajamentelor sale, să-i

dea ajutor Poloniei, nu este oare sigur (date fiind legăturile atît de strînse care unesc Londra cu Parisul) că Anglia, cu sau fără acord, ar fi fost nevoită să intervină și ea? Acceptînd oferta engleză de a încheia un pact de asistență, eu nu am consimțit, în fond, decît să dau o expresie juridică unui sistem de securitate care, de fapt, exista deja. Acest pact nu a modificat cu nimic atitudinea Poloniei față de Germania. El n-a schimbat pozițiile pe care Polonia le apără în problema Danzigului. Guvernul polonez înțelege să recunoască ca și înainte dreptul populației germane din Danzig de a se administra liber; ca și înainte, el refuză să renunțe la drepturile esențiale ale Poloniei. Între atitudinea noastră și pretențiile germane există oarecare „marjă” care permite noi tratative; și nu pactul pe care l-am semnat cu Anglia va fi acela care ne va împiedica de a rezolva prietenește diferendele care separă Germania și Polonia. Căci alianța engleză, ca și cea franceză, nu sînt elemente determinante ale securității poloneze.

Aceste două alianțe nu fac parte decît din sistemul nostru de **reasigurare**: ele nu vor intra în acțiune decît în cazul în care angajamentele directe pe care Polonia le-a încheiat cu vecinii săi imediați ar fi încălcate. Țin să insist asupra acestui argument, deoarece îl consider hotărîtor. Polonia se reasigură la Londra, cum s-a reasigurat la Paris, împotriva riscurilor inerente ale instabilității problemelor europene. Dar securitatea noastră se sprijină în realitate pe angajamentele directe de neagresiune și în primul rînd pe acordul încheiat în 1934 cu Reichul.

Iată ce doresc eu să se știe la Berlin. Nu consider că nu am respectat în vreun fel angajamentele pe care mi le-am luat față de Reich. Ar fi fost cu totul altceva dacă aș fi acceptat întocmai pactul de asistență, așa cum îl propunea Anglia. Acest pact era, într-adevăr, astfel conceput încît el trebuia să lege Polonia de țările occidentale, dar și de Rusia Sovietică. Or, Polonia n-a fost de acord cu acest pact multilateral, dorit de Anglia; căci aceasta ar fi obligat-o să-și părăsească principiile sale și să-și schimbe poziția. Un pact de asistență cu Moscova nu putea decît să altereze sensul profund și eminent european al acordului germano-polonez din 1934; politica poloneză putea da impresia că și-a schimbat orientarea; ea putea trezi la Berlin alarmări îndreptățite. Iată

de ce noi am respins oferta engleză. Eu sînt gata să dau asigurarea formală că niciodată Polonia nu se va angaja pe o asemenea cale. Ea își va apăra cu hotărîre interesele, dar nu-și va schimba marile linii ale politicii sale. Și țin să-mi afirm convingerea că atîta vreme cît datele esențiale ale ordinii europene vor rămîne neschimbate, va exista întotdeauna un mijloc de înțelegere între vecini”.

Acestea erau explicațiile pe care Beck credea că trebuie să i le dea lui Hitler. Prin asigurarea solemnă pe care el o dădea de a nu schimba niciodată „sensul” politicii sale, el credea că atinge punctul cel mai sensibil al ideologiei hitleriste. El era atît de sincer în atitudinea sa, atît de sigur de a putea, datorită ei, să învingă pînă la sfîrșit spectrul amenințător al războiului, încît avea să se înverșuneze pînă la capăt, pînă în ultima zi a tragediei din august 1939, să respingă ofertele și recomandările insistente ale aliaților și să refuze orice participare la un sistem de securitate generală. El era convins că ține astfel pacea în mijinile sale.

În realitate, el se preda legat de mîini și de picioare lui Hitler. El se oferea, închistat în intransigența și izolarea sa, bunului plac al unui adversar implacabil. Hitler nici nu putea să ceară mai mult decît de a-l ști pe Beck fidel „principiilor” sale: această încăpăținare era de natură – Hitler o știa – să compromită nu numai relațiile dintre Polonia și Rusia, ci chiar ansamblul politicii de securitate a aliaților. În ajunul trecerii la acțiune, cancelarul german ținea înaintea de toate să fie nestîmjenit. Politica de „încercuire” a lui Chamberlain îl îndispunea. Dacă Anglia reușea să unească într-un singur sistem de securitate pactul pe care ea îl încheiase cu Polonia și cel pe care ea se pregătea să-l negocieze cu U.R.S.S., libertatea de mișcare a Reichului ar suferi. Descoperindu-și jocul, Beck îi permitea lui Hitler să-și ia toate măsurile la timp; el putea să încerce de acum înainte să separe eforturile aliaților pentru a se înțelege cu Rusia, să paralizaze Occidentul și să reducă Polonia la bunul său plac. Și

el nu era omul care să lase să treacă asemenea ocazii favorabile.

Ideea pe care și-o făcea Hitler despre „marile interese europene” – idee despre care el îi vorbise de atîtea ori ministrului polonez, – n-avea, desigur, să-i oprească elanul. Cancelarul german nu se crampona de concepțiile și argumentele de care se folosea. /.../

O problemă ca cea a Danzigului putuse să aibă pentru el o mie de semnificații succesive – și el putuse să dea o mie de explicații diferite. Dar în ziua în care se hotăra să treacă la acțiune, un singur lucru conta pentru el: succesul acțiunii sale. Așa cum o spusese dl von Moltke, mica pată albastră a Danzigului trebuia să dispară de pe hartă; în acel loc trebuia aceeași culoare ca cea care acoperea Germania. Aceasta era absolut necesar, chiar dacă harta Europei trebuia să fie inundată de sînge.

Fiindcă nu înțelesese acest adevăr, ministrul afacerilor externe al Poloniei urmărea o nouă himeră. El o făcea cu hotărîre și curaj, de-

oarece era un om întreprinzător și curajos. Eu duceam cu mine, despărțindu-mă de el, imaginea tulburătoare a unui om încăpăținat lup-tînd împotriva destinului. Turbulent în momente calme și liniștit pe timp de furtună, Beck avea un suflet de soldat, violent și orgolios. Patriotismul său era arzător, dar, neîncercător, el se încredea mai de grabă în cuvîntul unui adversar, decît în asigurările unui prieten. Astfel, era periculos pentru ceilalți (căci nu avea „prejudicata” dreptului terților), dar și mai periculos încă pentru el însuși. El credea că a dovedit o îndemînare supremă eliberîndu-și țara de cursele politicii de la Geneva, pentru a-i încredința apărarea jocului pasiunilor explozive ale celui mai mare distrugător al timpurilor prezente. Avîntul său romantic, pe care el îl lua drept realism, nu era lipsit de măreție; el avea strălucirea ciudată a anumitor personaje, care par destinate să comande evenimentelor cînd, de fapt, sînt deja instrumentele fatalității²².

²² În „Jurnalul” său, rămas pînă astăzi inedit, Grigore Gafencu notează la data de 22 iunie 1944 următoarele: „Joseph Beck a murit la București, acum două săptămîni. Cînd îmi aduc aminte de el, despart latura personală a legăturilor care au dăinuit între noi, de latura activității sale politice. Acțiunea lui politică poate fi, cu îndreptățire, supusă celor mai aspre critici și nu va scăpa de osînda istoriei. Trufaș, pătimaș, jucînd – cu o fire pornită de jucător – soarta țării sale pe o singură carte, colonelul Beck a dat... – cît a stat neclintit la cîrma statului său – un sprijin involuntar și cu atît mai însemnat politicii de destrămarea rînduiei continentale, politică practică de Berlin. Cînd s-a deșteptat din visurile sale de primejdioasă grandomanie, a fost prea tîrziu. Credea că va putea juca, de la egal la egal, cu vecinul Hitler. Cînd vecinul și-a descoperit cărțile, colonelul a încercat să-l țină în loc cu o cacialma... Alianța de ultimă oră cu Chamberlain – trezit și el dintr-un vis înșelător, prin ocuparea orașului Praga de către camaradul său de la München – nu i-a slujit decît să grăbească izbucnirea războiului... În afară însă de înfățișarea lui politică, păstrez de la Beck amintiri personale care mi-au fost și îmi vor rămîne plăcute. Ne împrietenisem din vremea

cînd eram, și unul și altul, subsecretari de stat la Externe... Șapte ani mai tîrziu, cînd am ajuns și eu ministru, atunci Beck a ținut să mă primească, printre cei dintîi, la Varșovia, și mi-a pregătit o recepție regală, acoperindu-mă cu laude, cu flori și fel de fel de măturii de sinceră și caldă prietenie. Cu atît mai greu mi-a fost, cîteva luni mai tîrziu, să-l găzduiesc în țară, cînd, învins și zdrobit, a căutat, cu întreg guvernul polonez, un adăpost la noi... I-am ieșit înainte la Chitila – eram sortiți să ne întîlnim mereu în tren – ca să-i aduc la cunoștință hotărîrile noastre. L-am instalat apoi la Brașov, unde trăia și, vai!, benchetua în fiecare noapte, pe socoteala țării. La sfîrșitul unor orgii nocturne trăgea cu pistolul în sticlele golite de șampanie. Slăbit și tuberculos, fuma și bea fără măsură. La plecarea mea din țară, am simțit o strîngere de inimă, gîndind că nimeni nu va mai avea grijă de el. Și acum, iată-l și pe el în lumea umbrelor, alături de atîți colegi cu care am împărțit, pe vremuri, binefacerile unei întinse și statornice popularități: Titulescu, favoritul zeilor, mort în chinuri și în cea mai cumplită mizerie fizică; Ciano, răsfățatul conșinilor romane, împușcat de tovarășii săi de credință; Metaxas, bătrînul atenian, căzut la datorie, și atîția alții” (notă I.C.)

CAPITOLUL II

Hitler își pregătește armele

Prima zi în Germania • Un „tur de orizont” cu von Ribbentrop • Conversația cu Göring • Audiența la cancelaria Reichului: „Führerul” își expune politica • Parada militară din 20 aprilie.

Prima mea zi în Germania trebuia s-o petrec la Breslau²³; gazele mele fixaseră această etapă pentru a-mi permite să ajung la Berlin a doua zi înainte de amiază, după cum o cerea „programul”²⁴. Era un mijloc de a liniști, în pragul celui de al III-lea Reich, câteva temeri legitime. Înainte de a intra în contact cu oamenii și instituțiile regimului, îmi era permis să fac o incursiune în trecut. Și aceasta pentru că orașul Breslau, al cărui foarte amabil primar mi-a acordat toate onorurile, păstrase, în umbra vechilor sale biserici, parfumul timpurilor de odinioară; aci, în ciuda marei dezvoltări a cartierelor industriale, domnea o atmosferă liniștită de oraș de provincie, plin de amintiri și obsedat de visări. Am vizitat conștiincios monumentele istorice ale orașului, și seara, frânt de oboseală, am adormit satisfăcut în loja de onoare a lui „Stadtstheater”, în sunetele familiare și odihnitoare ale unei opere vieneze.

A doua zi tabloul s-a schimbat. Dl von Ribbentrop, în uniformă, înconjurat de principalii săi colaboratori, mă aștepta în gara Friedrichstrasse. În sunetele unui marș războinic intonat de fanfară am trecut în revistă superba companie de onoare, care cu drapelul în frunte mă întâmpină la coborîrea mea din tren. Berlinului, în acele zile de febră în care se pregătea o Germanie „tot mai mare”, îi plăcea să-și primească în felul acesta naspeții străini și să le ofere chiar

de la sosire un spectacol de forță care să-i încinte, să-i convingă și să-i intimideze. Nu mai era nevoie de altceva pentru a-i pregăti pe acești străini în vederea emoțiilor ce le erau rezervate în capitala germană. Căci Berlinul, care se împodobește pentru a sărbători cu somptuozitate a 50-a aniversare a „Führerului”, era continuu zguduit de mari accese de entuziasm și de febră. Fericit că sfărîmase limitele ce-i fuseseră impuse la Versailles (nu atât pentru că ar fi fost nejuste, ci pentru că erau totuși limite), Reichul se îmbăta de succese și de speranțe. Oratori elocvenți înflăcărau imaginația multimilor; teoreticieni de toate categoriile, publiciști, istorici, geopoliticieni se amestecau cu conducătorii partidului pentru a justifica și reclama noi inițiative. Eroi legendari, înviați de gândirea îndrăzneată a apostolilor pangermanismului, luau parte la dezbateri: Siegfried, omorîtorul de balauri, și împărații Hohenstaufen, foști stăpîni ai Europei, arătau calea lui Hitler și-l îndemneau să meargă tot înainte – să-și desăvîrșească programul, să atingă frontierele naturale, să împlinească destinele imperiale ale poporului german. O recunoștință fără margini și o încredere totală se îndreptau către Hitler, întruchiparea supremă a tuturor voințelor germanice. Multimea anonimă, convinsă și cucerită, la cheremul unei poliții specializate, se lăsa grupată în sute de mii, cînd în interminabile cortegii, cînd în mase nemișcate și fremătînde în fața tribunei dictatorului.

Toate aceste manifestații populare nu păreau, la prima vedere, să aibă tendințe xenofobe. Năzuințele Germaniei erau imense, dar vagi și nu se arătau îndreptate, oricît de paradoxal s-ar părea, împotriva altor națiuni. (...)

Formule binevoitoare adresate statelor străine, cînd Franței, cînd Imperiului britanic, vizînd adesea și statele din Sud-Est, erau lansate de conducători, și ele circulau în rîndul multimii. Numai cînd simpatia cotropitoare a germanilor se izbea de rezerva neliniștită sau de rezistența hotărîtă a popoarelor dimprejur, ea se transforma în sentimente ofensate și în minie. Atunci revendicările prindeau formă și, din vagi cum erau inițial, ele deveneau îngrozitor de precis formulate. Există în agitația poporului german, savant întreținută de stăpînii săi, ceva infinit mai întins decît proiectele de cucerire a Danzigului și a ținuturilor din răsărit. Reichul se simțea predestinat să creeze lumea din nou. Succesul partidului național-socialist în interiorul Germaniei era un stimulent și un exemplu de ceea ce Germania putea și trebuia să realizeze și în afara ei. Cum a descris-o un excelent observator al fenomenului german²⁵, „Reichul aprecia că misiunea ce-i revenea în Europa era echivalentul a ceea ce-și asumase în Germania partidul național-socialist. Europa era chemată să conducă lumea, dar pentru asta și ea trebuia condusă. Germania nu ieșise din dezordinea și anarhia în care o aruncase democrația decît prin triumful principiului autoritar. Același lucru trebuia să se întîmple și cu Europa...”

Această pretenție de a conduce o lume stabilită pe baze noi trebuia să fie expusă în amănunt într-o lucrare care a devenit în timpul războiului breviarul gândirii politice germane²⁶. „Datorită capa-

²³ Azi Wrocław, în Republica Populăra Polonă (nota I.C.)

²⁴ Vizita a avut loc între 18-20 aprilie 1939 (nota I.C.)

²⁵ Claude Moret, „Germania și reorganizarea Europei” (nota G.G.)

²⁶ Karl-Richard Gabzer, „Reichul ca putere de ordin european” (nota G.G.)

cităților sale politice superioare, nucleul german, în calitate de centru determinant, organizează în jurul lui, într-o comunitate politică, un grup de teritorii de altă rasă care pot din punct de vedere etnic să fie perfect autonome. În această comunitate se aliază într-o ierarhizare organică conducerea germană și autonomia popoarelor străine.

Acest plan se referea mai puțin la vestul european, pe care Reichul îl considera ca „o zonă care rămânea în afara sferei sale de intervenție activă”, cât la țările din răsărit, unde Germania înțelegea să acționeze după bunul său plac. El nu afecta mai puțin ansamblul ordinii continentale, căci el atinge ideile de drept, de morală și de politică pe baza cărora se ridicase civilizația creștină și europeană.

Ori, aceste idei erau mai profund înrădăcinate în conștiința națiunilor decât fusese democrația în Germania; bătrîna Europă era în stare să reziste; și Hitler nu putea nici s-o forțeze prin violența cuvîntului său, nici să o înhațe printr-o lovitură oarecare.

Această bătrîna Europă nu avea, de altfel, nici o dorință de a se bate. Ea încerca să evite încurcăturile și consimțea cîteodată să se supună capriciilor Führerului. Dar ea își revenea deîndată. State mari și mici nu puteau să renunțe nici la atributele puterii lor, nici la virtuțile libertății lor. Toți refuzau regresul, care i-ar fi făcut să găsească în interiorul unui stat medieval (ca cel spre care voia să-i călăuzească admiratorii Hohenstaufenilor) asigurările unui regim autoritar.

Decalajul între nivelul în care trăia marea majoritate a națiunilor și nivelul tiraniei hitleriste conținea din plin toate elementele catastrofei. Cel de al III-lea Reich, care acumula forțe enorme, gata pentru imposibila aventură, simțea din plin rezistența surdă din toate părțile. De aici deseale sale schimbări de dispoziție și puternicele izbucniri de minie, cînd „poporul german” descoperea că lumea nu voia să gîndească la fel ca el.

Diplomații țărilor mijlocii și mici, care traversau Berlinul în această perioadă agitată, erau supuși regimului dușului scoțian: ei treceau fără tranziție de la cald la rece, de la primirea cea mai măgulitoare la atitudinea cea mai neîncrezătoare, de la manifestatii de simpatie la avertismente îngrijorătoare, de la discursurile cele mai amabile (chemări, asigurări și încurajări) la cuvinte pline de amenințări. Și oricît de curată ar fi fost conștiința lor,

oricît de reduse mijloacele lor de acțiune, ei trebuiau tot timpul să-și pledeze nevinovăția (după un obicei care s-a generalizat și tînde să reglementeze raporturile de la mică la mare putere, ca relațiile dintre lup și miel). Trebuiau să dovedească că țara lor nu va întrebuița slabele sale forțe pentru a ataca pe puternicul vecin, că ea nu dorea „să incercuiască” pe nimeni și că se va păzi să tulbure curenții ale cărui ape vijelioase izvorau din vreun imperiu puternic.

În schimbul unor asemenea promisiuni, declarațiile pacifiste care li se făceau aveau o rezonanță stranie, în acest Berlin militarist, acoperit de stindarde și plin de zgomotul cortegiilor.

Acest oraș imens și primitiv dădea, deci, vizitatorilor străini o impresie de nesiguranță și de lipsă de confort. Eu o simțeam cu atît mai mult, cu cît amintirea unui eveniment dădea culoare pentru mine acelor locuri: nu oare în aceeași gară unde eu avusesem o primire cordială, aceeași fanfară cîntase, cu o lună mai devreme, la sosirea dlui Hacha? Primit cu toate onorurile care i se datorau încă, președintele improvizat al nefericitei Cehoslovacii fusese condus în mod solemn la Wilhelmstrasse, supus unor manevre care se prelungiseră foarte tîrziu în noapte și adus în stare să ceară el însuși suprimarea țării sale.

Ori, și eu fusesi dus exact în același loc, la două ore după sosirea mea, de către șeful protocolului. Curtenitor dar grav, dl von Ribbentrop mă primi în biroul său, - și, în picioare, sub celebrul portret al lui Bismarck pictat de Lembach, ministrul mă invită să fac cu el obișnuitul „tur de orizont”. El vorbea, servindu-se bucuros, pentru a-și exprima mai bine gîndul și a nu-i permite nici o deviere, de formule stereotipe, care îi mai serviseră deja. Expunerea sa, cum era obiceiul în acele zile în care conducătorii naziști se străduiau să supună evenimentele doctrinei lor, lua repede întorsătura unei pledoarii. El avea drept sarcină de a repara nedreptățile care se comiseră la Versailles împotriva Reichului: în asta consta toată politica sa. Cu capul dat pe spate, cu buzele strînse și subțiri, cu privirea sa albastră plină de ură, îi plăcea să enumere acuzațiile pe care se sprijinea procesul pe care Reichul îl făcea lumii. El amintea politica reparațiilor și aceea a dezarmării, „răpirea” coloniilor, izolarea Austriei, crearea Cehoslovaciei - acest stat dușman în sinul comunității germane -, „absurdul” coridor

polonez și „imposibila” situație a Danzigului. Trebuia să fii atent: sentimentul nedreptății era o pîrghie capabilă să ridice lumea și să o răstoarne. Reparînd unul cite unul, fără vărsare de sînge, nedreptățile făcute țării sale. Führerul respectase dreptul internațional²⁷. Dar forțele sale creșteau și nu era deloc înțelept să opui voinței sale de a crea o ordine mai bună o neînțelegere ostilă, încăpățînată. Führerul voia pacea, nimic decît pacea! Reichul își atinsese de acum frontierele sale naturale; el își realizase spațiul vital; el nu avea altă dorință decît aceea de a-și consolida pozițiile și de a-și dezvolta pasnic imperiul...

Dînd aceste ultime asigurări, care contrastau într-un mod izbitor cu starea de spirit care domnea la Berlin, dl von Ribbentrop redevenea ministrul afacerilor externe. Nu era oare rolul său de a face mai puțin zgomotoase revendicările naționale, pentru a asigura mai bine, prin etape succesive, întreaga lor realizare? Pentru a asigura Europa, trebuia să așeze, între temerile mereu mai puternice ale popoarelor vecine și impetuoșitatea dorințelor germane, asigurările liniștitoare ale unei diplomații înțelepte. Dl von Ribbentrop o făcea fără entuziasm și fără forță de convingere. Nu-i plăcea să facă plăcere, fie chiar prin afirmații false, și dădea clar impresia, recitînd ca pe o lecție cuvintele destinate să-i asigure pe interlocutorii săi, că, dacă cineva trebuia vreodată să încerce să oprească Reichul în cursa sa fatală, cu siguranță nu va fi el acela.

Totuși, nicidecum Germania nu avusese mai mare nevoie să asigure lumea ca în acest început de primăvară a anului 1939. Ultimul „succes” al său îi alarmase atît pe partizanii săi, cît și pe dușmanii. Reichul le apăruse tuturor sub o lumină nouă; scuzele pe care el le adusese, pentru a-și masca intențiile și a-și ușura jocul, căzuseră. Prin ocuparea Boemiei (15 martie), Reichul trecuse de la pretinsa politică de expansiune națională la politica de agresiune; revendicările bazate pe comunitate de rasă cedaseră pasul imperialismului mili-

²⁷ În realitate, contrar celor afirmate de Ribbentrop, „succesele” raportate de regimul nazist pe plan extern în perioada celor 12 ani de existență au reprezentat tot atîtea încălcări ale prevederilor Tratatului de pace de la Versailles, ale dreptului internațional, în general (nota I.C.)

tar²⁸. Dintr-o dată, devenise periculos pentru toți acei dintre vecinii săi, care se străduiseră să creadă că Hitler nu va revendica decât regiuni germane.

Schelăria ridicată la München se prăbușise ca un castel de cărți de joc. Toți semnatarii efemerului compromis, occidentalii, ca și germanii, fuseseră obligați să ia act de lamentabilul eșec al eforturilor lor de conciliere. Guvernul francez se grăbise să comunice la Berlin (la 17 martie) că guvernul francez considera acțiunea îndreptată împotriva Cehoslovaciei, „drept o violare flagrantă a literei și spiritului acordurilor de la München” și că el nu putea să recunoască legitimitatea situației noi. Anglia luase o atitudine asemănătoare. Ea refuzase să recunoască cucerirea și se pregătise să reacționeze încă și mai violent împotriva noilor excese ale Reichului²⁹. La 20 martie dl Chamberlain propunea guvernelor de la Paris, Moscova și Varșovia „să se alăture guvernului Majestății Sale și să se consulte imediat între ele în scopul de a opune o rezistență comună oricărei provocări germane”. Această propunere a avut ca prim efect încheierea unui acord anglo-polonez³⁰. Ea provocase, de asemenea, negocieri între Londra, Paris și Moscova. Amenințarea pe care o prezenta politica lui Hitler pentru pacea generală fusese în felul acesta denunțată. Toți ochii, chiar și cei care se încăpăținaseră atîta vreme să nu vadă nimic, se deschiseseră în sfîrșit. Europa părea să caute un mijloc de a se uni împotriva unui pericol comun.

Această reacție violentă încurcase anumite calcule germane, Acordurile de la München și anexele lor (pactul anglo-german din 30 septembrie 1938 și pactul fran-

co-german din 6 decembrie 1938) nu mai erau decât petice de hîrtie; securitatea Occidentului nu mai putea să fie contrapusă libertății de acțiune pe care Reichul pretindea că și-o rezervase în răsărit. Această faimoasă libertate de acțiune era peste tot atacată violent; Anglia și Franța își strîngeau legăturile cu Polonia, negociau cu Moscova, garantau România și Grecia; spațiul din răsărit era din nou invadat de diplomația „acesor străini din Occident”.

Nu mai lipsea decât intervenția unui alt continent pentru a-i demonstra lui Hitler deșertăciunea unui efort care tindea să supună legii sale o parte din Europa. Această intervenție se produse la 15 aprilie 1939. Într-un mesaj adresat cancelarului german și lui Mussolini, președintele Roosevelt constata că „sute de milioane de ființe umane trăiau din nou cu teama permanentă a unui nou război, sau chiar a unei serii de războaie...”. Și președintele arăta cauzele acestei profunde neliniști: „Trei națiuni în Europa și una în Africa și-au văzut încheiată existența lor independentă... După zvonuri persistente, s-ar avea în vedere alte acte de agresiune. Pentru a vorbi clar, lumea se apropie de momentul în care această situație va trebui să se termine printr-o catastrofă, dacă nu se va găsi un mijloc mai rațional de a conduce evenimentele...”. Dl Roosevelt considera că „în aceste condiții cauza păcii universale ar face un mare pas înainte dacă toate națiunile ar obține o declarație sinceră în ceea ce privește politica actuală și viitoare a guvernului german și a celui italian”.

Este puțin probabil ca, primind acest mesaj, Hitler să fi știut să citească semnul Destinului. El nu descoperi, sub cuvintele atît de puțin folosite în limbajul diplomatic, nici măcar forța care avea să contribuie puternic pentru a pune capăt nedreptelor sale ambiții. El a zîmbit, probabil, așa cum zîmbea dl von Robbentrop cînd îmi vorbea despre straniul mesaj al președintelui: „Dl Roosevelt ar vrea să primească asigurarea că noi nu vom ataca și nu vom ocupa niciodată țări ca Norvegia, Danemarca, Olanda, Belgia, Franța, Polonia, Grecia, Rusia... Dar vă întreb: care dintre aceste țări se simte într-adevăr în pericol? Dacă este vreuna care dorește o declarație din partea noastră să o spună: sîntem gata să i-o dăm, direct – dar nu prin intermediul unui președinte american”³¹.

Zîmbetul conducătorilor germani

nu reușea să le spulbere supărarea. Lumea se trezise puțin cam prea devreme – căci programul Führerului nu era încă realizat. Eforturile care rămîneau de făcut (și la care nimeni, în fața amenințărilor celor mai grave, nu se gîndea să renunțe) aveau să se lovească de acum înainte de o rezistență înverșunată. Conducătorii germani nu erau, desigur, înclinați să supraestimeze valoarea acestei rezistențe; ei cunoșteau lacunele din pregătirea militară a Franței și completa lipsă de pregătire a englezilor; ei nu se temeau de Occident. Dezorientarea provocată în țările din răsărit de către acordurile de la München va acționa în favoarea Reichului: prestigiul Genevei căzuse și era greu de reorganizat, în timpul necesar, un nou sistem de securitate colectivă. Cît despre americani și ruși, unii erau foarte departe, ceilalți erau nesiguri și colaborarea lor nu era asigurată pentru aliații europeni³². Forța militară de care dispunea Reichul îi dădea un avantaj net asupra tuturor statelor vecine, și acest avantaj nu mai putea fi neutralizat dacă Reichul acționa la timp. Trebuia, în consecință, ca diplomația Reichului să urmărească un scop dublu: ea trebuia, pe de o parte, să împiedice prin toate mijloacele înțelegerea între marile imperii, capabile să formeze mai multe fronturi de luptă, și să pregătească, pe de altă parte, o acțiune precisă și rapidă, care să poată să se înfăptuiască, în timp ce avantajul forței era încă de partea nemților.

³¹ Pornind de la nota președintelui Roosevelt, guvernul german s-a adresat unora din guvernele amintite în nota americană cu solicitarea de a declara dacă ele însele considera țara lor amenințată de vreun pericol din partea celui de-al treilea Reich. Din capitalele întrebate au venit răspunsuri care negau existența unui astfel de pericol. De la București a venit, însă, un răspuns mușcător, în care se arăta că guvernul german este cel mai în măsură să știe dacă un astfel de pericol există sau nu. (nota I.C.).

³² Autorul împărtășește o opinie larg răspîndită în acea perioadă în rîndul cercurilor guvernamentale din țările din centrul și sud-estul Europei, dar care nu are acoperire în fapte, deoarece documentele diplomatice publicate pînă azi arată clar că, în primăvara anului 1939, guvernul sovietic a purtat negocieri cu guvernele occidentale animat de cele mai bune intenții în vederea încheierii unui sistem de alianțe capabil să se opună Germaniei (nota I.C.).

²⁸ Autorul are în vedere faptul că toate actele de violență săvîrșite pînă la 15 martie 1939 de către cel de-al treilea Reich erau prezentate de guvernul nazist ca „revendicări naționale germane”. Oamenii politici și o parte a opiniei publice europene, în general adepții politicii de conciliere, au acceptat aceste explicații. Ocuparea Cehoslovaciei a arătat însă și susținătorilor acestei politici adevărata față a nazismului (nota I.C.).

²⁹ Ocuparea Cehoslovaciei a determinat, într-adevăr, un reviriment în politica Angliei și Franței. Cele două țări însă, după cum o vor demonstra evenimentele, nu aveau și forța militară necesară impunerii acestei politici și opririi agresiunii (nota I.C.).

³⁰ Este vorba de garanția britanică din 31 martie 1939 (nota I.C.).

DI von Ribbentrop, în turul său de orizont, nu-mi destăinuie secretul viitoarelor sale intenții. Îi revelează altcuiva, mai mare decât el, să mă facă să pătrund mai adânc în gândirea politică care conducea Reichul german³³.

■

Între timp, eu îmi executam programul. El comporta o vizită la ministrul aerului, unde mă aștepta mareșalul Göring.

Mareșalul tocmai coborâse din avion. El petrecuse câteva zile în Tripolitania ca oaspete al colegului său Balbo. Lucrările pe care italienii le efectuau în coloniile lor îl impresionaseră profund și primele cuvinte pe care mi le adresă fură un protest vehement împotriva „smintțiilor” care lipsiseră o mare putere ca Germania de orice debușeu colonial – „dar noi ne

vom lua înapoi coloniile, v-o promit!”. Și cum acest ultim cuvânt îi aminti alte necazuri care mă priveau mai direct, el îmi vorbi cu oarecare ciudă despre garanțiile pe care România tocmai le acceptase din partea Franței și Angliei. Mai puțin grijuliu în expresiile sale și cu o curtoazie mai puțin afectată decât cea a dlui von Ribbentrop, mareșalul Göring avea, totuși, în înfățișarea sa solidă de împărat roman din epocile de decadentă, o oarecare sinceritate comunicativă care îndemna la conversație³⁴. Dat fiind că intervenise în momentul încordării germano-române pentru a domoli minia „Führerului” și pentru a sugera un mijloc de împăcare, el se credea în drept să-mi vorbească mai liber decât colegii săi despre garanțiile anglo-franceze³⁵. ...Dialogul urmă destul de aprins...

– Ați chemat pe englezi și francezi în ajutor. Vreți ca ei să se lupte pentru dv.?

– Pentru independența și frontierele noastre ne-am hotărât să ne luptăm noi înșine, domnule mareșal.

– De când sînteți diplomat, domnule ministru?

³³ La 19 aprilie, Grigore Gafencu expedie o telegramă cifrată (nr. 39227) către MAS în care prezenta astfel sosirea sa la Berlin și întrevăderea cu Ribbentrop: „În ziua sosirii noastre la Berlin toate zărele erau rezervate, în schimb primirea în gară a fost frumoasă și cordială... În cursul după-amiezii am făcut o vizită domnului von Ribbentrop la Ministerul Afacerilor Străine, care a ținut mai mult de două ore. Am cercetat problemele ce ne interesează de aproape și anume: acordul comercial, garanția franco-engleză, relațiile cu Polonia și cu statele balcanice, raporturile cu URSS, criza în raporturile româno-ungare, așezînd toate aceste probleme în cadrul larg al frământărilor europene de azi. Am lăsat înții pe ministrul german să facă un tur de orizont cu prilejul căruia a ținut să mă asigure de intențiile pacifice ale Reichului în general și îndeosebi față de sud-estul european, deoarece Germania și-a atins de acum spațiul ei vital și nu mai dorește decât să-și consolideze pozițiile și imperiul”. Întrerupem aici textul telegrammei pentru a observa tactica folosită de diplomația germană, care în timp ce pregătea un nou atac – care de data asta va declanșa războiul – ținea să dea asigurări privind dorința ei de pace! În continuarea convorbirii, Gafencu a expus politica externă a guvernului român în conformitate „cu politica definită în memoriul meu și care a fost aprobat în ultima consfătuire a consilierilor regali”. Este vorba de un document care poartă data de 15 aprilie 1939 (decu două zile înainte de plecarea în călătorie) și în care este expusă pe larg politica externă a României, preocupată în ultimele luni cu două probleme: raporturile cu Germania și asistența anglo-franceză (nota I.C.).

³⁴ La două zile după întrevăderea cu Göring (18 aprilie) sosea la București o telegramă cifrată (nr. 39233) în care era expus pe larg conținutul convorbirilor. Despre atmosfera discuțiilor, Gafencu raporta: „La ora patru m-a primit mareșalul Göring la Ministerul Aerului. Mareșalul sosise în ajun din Italia și nu văzuse încă nici pe Führer, nici pe dl Ribbentrop. Nu avusese deci timpul să se informeze despre convorbirile pe care le-am avut mai înainte cu șefii răspunzători ai politicii germane. Contrar așteptărilor mele, convorbirea cu mareșalul în prezența secretarului său Körner și a dlui Wohlthat a fost, cel puțin la unele momente, mai grea și mai puțin plăcută decât celelalte convorbiri. Mareșalul a ținut să-mi arate o față serioasă și o privire severă, vorbindu-mi cu stăruință de propunerea anglo-franceză. Mi-a arătat că, în urma acordului încheiat cu Germania, ofensiva engleză, pe care noi am încurajat-o, îngrijorează Reichul” (Arhiva MAE, fond Germania, vol. 77) – (nota I.C.).

³⁵ Autorul se referă la faptul că, la sfîrșitul anului 1938 și începutul anului 1939, într-o perioadă de maximă criză în raporturile româno-germane, guvernul român a căutat să „tempereze” furia lui Hitler prin mijlocirea lui Göring, responsabil cu planul economic de patru ani al Reichului și, prin această funcție, interesat în mod deosebit în raporturile economice cu România. Wohlthat, negociatorul acordului economic din 23 martie 1939, era subordonat direct lui Göring (nota I.C.).

– Numai de câteva luni. Dar sînt douăzeci și cinci de ani de cînd sînt soldat.

Această aluzie la trecutul meu în aviație îl făcu pe Göring să continue pe un ton mai amabil.

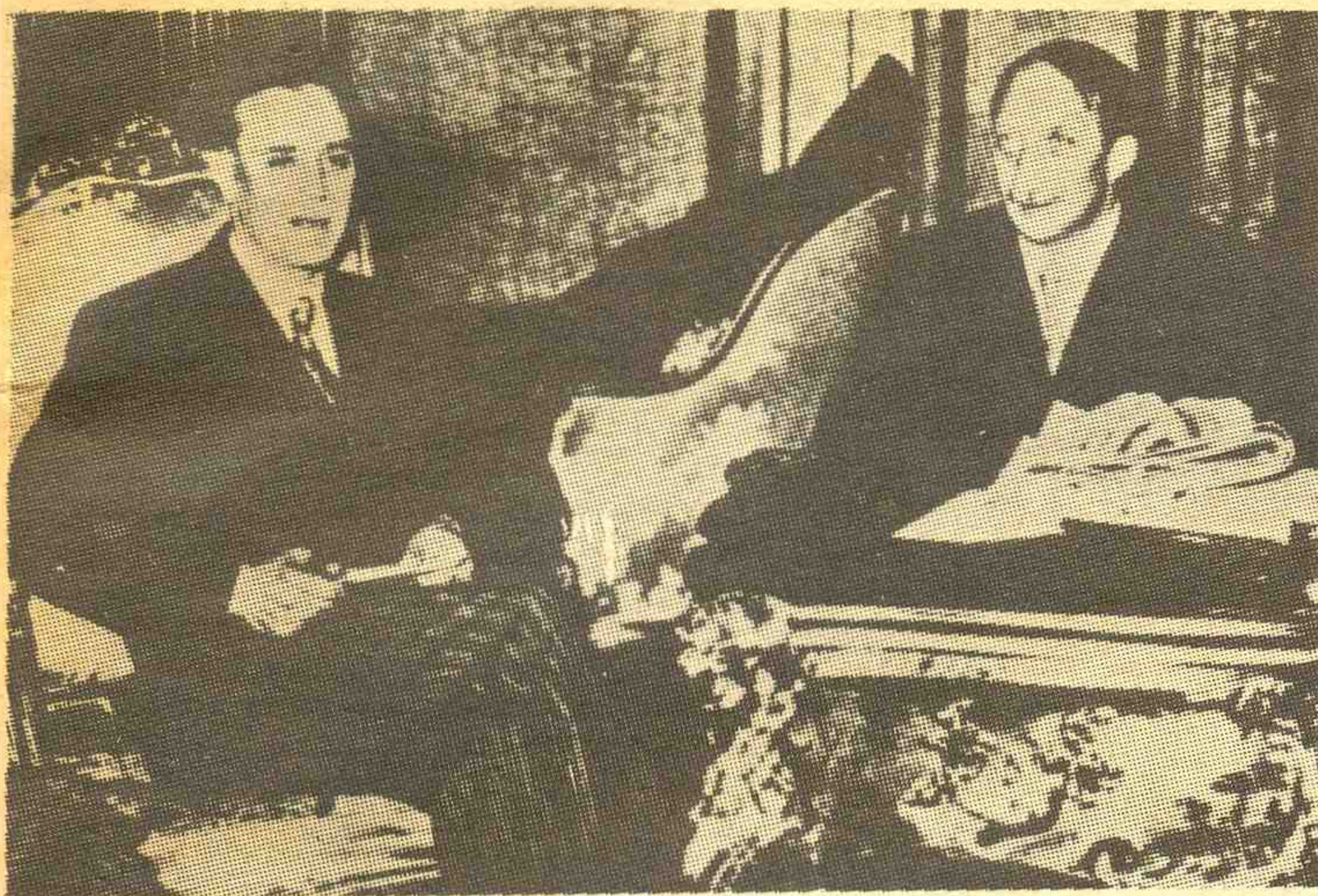
– Trebuie să vă dați totuși seama că această garanție nu vă servește la nimic. Cînd Germania promite să acorde sprijin militar, o face, căci este în măsură să o facă (...). Dar Anglia nu vă poate ajuta. Din motive egoiste, ea caută să atragă de partea ei țări care nu o interesează și pe care le lasă apoi baltă cînd pericolul se apropie. Ajutorul promis de Anglia este inoperant. V-ați întrebat, domnule ministru, pe unde v-ar putea parveni ajutorul englez în caz de război? (...)

Apoi se reculese și-mi vorbi cu gravitate de politica de încercuire:

– Această politică condusă de Londra este periculoasă; și ea este periculoasă mai ales pentru dv. Reichul își amintește de 1914; el nu va admite niciodată să se lase încercuit; Reichul nu mai vrea să se lupte cu lumea întreagă. Se va apăra deci cu îndirjire și va ataca punctele cele mai sensibile și mai slabe ale frontului dușman...

I-am răspuns fără să șovăi:

– Nu există politică de încercuire. Nu există țară mare sau mică care să dorească să atace Germania. Orice încercuire politică sau militară a Reichului, cu tendință agresivă, este absolut exclusă. Nu voi spune același lucru despre o anumită încercuire psihologică care pare că se conturează din ce în ce mai mult. Dar nu-i vorba de o politică dusă de către guverne. Este vorba de un sentiment de teamă și de lipsă de securitate, care tinde să unească, pe deasupra frontierele, toate popoarele europene. Eu vă las pe dv. să apreciați care este politica ce a provocat un astfel de sentiment. Mă voi limita să vă amintesc supărătoarea impresie pe care a provocat-o în lumea întreagă ocuparea Cehoslovaciei. Și îmi voi mai permite să vă reamintesc anumiți termeni, ca, de exemplu, spațiu vital sau sferă de influență, care întretin în lume o neliniște profundă și generală. Această neliniște există în țara mea. Există, după cum am putut să-mi dau seama personal și în Iugoslavia, Polonia, Turcia. Există pretutindeni, ea face înconjurul Europei și poate că asta este încercuirea de care vă plîngeți. Dar numai dv. sînteți cei care puteți pune capăt acestei neliniști. O puteți face, încercînd să definiți și să limitați sensul exact al principiilor



Întâlnire Grigore Gafencu - G. Bonnet, la Paris (1939)

care conduc politica dv. Și trebuie s-o faceți, căci toată lumea vă cunoaște astăzi forța; forța, ca și onoarea, obligă³⁶.

Nu am pretenția că l-am convins pe mareșal...

A doua zi 19 aprilie, am fost primit de dl Hitler la Cancelaria Imperiului.

Am intrat, însoțit de dl von Ribbentrop și de Radu Crutescu, ministrul României la Berlin, în imensa galerie, care ducea spre apartamentele Führerului. În fruntea cortegiului nostru mergea un uriaș cu părul roșu, baronul Dörnberg, care-i introducea pe ambasadori. Îl cunos-

cusem la București când fusese tânăr diplomat, atașat la legatia germană. Îmi aminteam de un spectacol monden în care el jucase într-o povestire de Ferrault cu cele șase fete ale prietenului meu Jean de Hautecloque: interpreta rolul căp-căunului -și îl interpreta cu atît talent, încît micul Degețel nu ar fi îndrăznit niciodată să-i scoată cizmele de șapte-poște. Această povestire cu cizmele îmi revenea în minte când mergeam în urma căp-căunului care, cu pași mari, ne ducea pînă în pragul ușii capitonate în spatele căreia se afla stăpînul Germaniei. Când ușa s-a deschis, când ne-am aflat în fața lui Hitler, a trebuit să fac un efort serios pentru a îndepărta falsele imagini cu care mintea mea era populată. Căutam în zadar acele semne de misterioasă atracție cu care îl împodobiseră imaginația multimilor; omul era așa cum ni-l arătau în fiecare zi numeroasele sale fotografii. Mult mai mic decît mi-aș fi închipuit și mai firav; aspectul lui la prima vedere era cît se poate de șters. Îmi fusese lăudată strălucirea privirii sale, farmecul irezistibil al vocii. Eu nu simțeam nimic din toate acestea. Nu avea nimic extraordinar. Culoarea ochilor săi, timbrul vocii erau la fel de șterse și nu provocau nici tulburare, nici incurcătură. Șterse erau și culorile (maro și negru) uniformei pe care o purta... Conversația s-a transformat repede într-un lung și vibrant monolog... Când, după o formulă sau o idee, se înfierbînta suficient pentru a-și dezvălui lăuntricul...

devenea atunci un demagog în înțelesul antic al cuvîntului (...). Înspira celor care îi rezistau un sentiment de izolare. În fața șuvoiului cuvintelor sale nu te simțeai niciodată mic - dar te puteai simți singur...

Hitler mă invită să iau loc pe canapea și se așeză în fața mea pe un fotoliu. Era dispus să asculte. Știam că trebuie folosită cît mai repede o așa de mare ocazie, căci dacă Führerul ar fi început să vorbească, ar fi fost imposibil să-l întrerupi.

Profitînd, i-am vorbit deschis. Mi-am exprimat dorința că noul acord economic între Reich și România va contribui, așa cum se aprecia în partea lui introductivă, la „consolidarea păcii” între cele două țări /.../.

România acceptase în același spirit garanția unilaterală pe care Franța și Marea Britanie i-au dat-o; această garanție îi asigura independența și integritatea teritorială; ea nu era îndreptată împotriva nimănui; și prin faptul că ea întărea securitatea unei țări care deținea o situație cheie pe Dunăre, ea servea interesului general al păcii. România spera că sistemul de garanții, precum și metoda de colaborare economică ar putea fi generalizate³⁷, pentru a uni an-

³⁶ În telegrama 39233 despre care am amintit mai sus - care dă multe alte informații despre convorbirea cu Göring, care nu sînt reproduse în volum - Gafencu arată în final: „Răspunsurile mele... le-am rostit pe un ton prietenesc, dar foarte ferm... Mi-a spus că își dă seama că și Germania are unele sarcini de împlinit pentru a liniști spiritele în jurul ei (...). Această convorbire care a fost mai strînsă și mai puțin caldă ca celelalte, nu a dus totuși la nici o cerere neplăcută de angajamente precise pentru viitor, nici la formularea unor condiții care ar fi putut fi supărătoare. În schimb, ea mi-a înlesnit să dezvolt cu precizie unele idei pe care le-am formulat mult mai sumar în expunerile făcute dlui Hitler și chiar dlui Ribbentrop”. (nota I.C.).

³⁷ Ministrul de externe român face aluzie la faptul că, în timpul negocierilor economice româno-germane, încheiate prin acordul din 23 martie 1939, guvernul român a ridicat problema unor „garanții politice” din partea celui de-al treilea Reich, în sensul că el nu va sprijini pretențiile revizioniste îndreptate împotriva României. Guvernul român nu a insistat, însă, asupra acestei cereri și datorită faptului că Anglia și Franța și-au exprimat clar și ferm voința de a sprijini politica de rezistență a României iar, la 13 aprilie, au acordat țării noastre cunoscutele garanții. În nota asupra convorbirii cu Hitler (la care a participat ministrul României la Berlin, Radu Crutescu, și ministrul de externe al Reichului, von Ribbentrop) se arată că Gafencu „a stăruit asupra faptului că siguranța noastră e legată de ideea integrității noastre teritoriale /.../, care nu ne opune în nici un fel Imperiului german, cu care nu avem nici un hotar comun. Am rostit între altele următoarele cuvinte, pe tonul cel mai liniștit, dar ferm: «Nu am chemat pe nimeni ca să se bată pentru noi: pentru țara noastră și independența ei ne batem noi înșine. Sîntem mulțumiți însă de orice gest prietenesc, de oriunde ar veni, care, în frămîntările de astăzi, e merit să întărească ideea de statornicie pe care o legăm de hotarele și de situația internațională a țării noastre» (Arhiva MAE, fond Germania, vol. 77) - (nota I.C.).

samblul țărilor europene în serviciul păcii.

Am trecut apoi în revistă relațiile existente între țara mea și statele vecine și mi-am exprimat puternic convingerea (amintind de conversația pe care am avut-o în tren cu colonelul Beck) că Polonia era sincer animată, față de Reich, de intențiile cele mai pașnice.

Hitler m-a lăsat să vorbesc fără să mă întrerupă pentru a putea, la rândul lui, când îi va veni rândul, să rămână stăpîn pe conversație. Nu-i plăcea dialogul; când a luat cuvîntul nu și-a mai ascultat decît propria inspirație.

El începu prin a-mi vorbi de țara mea: „Acordul nostru economic este bun, deoarece el este bazat pe interese naturale. El este durabil. S-a spus că noi vi l-am impus³⁸. Acest lucru este absurd [...]”

„Principiul național, vedeți dv., trebuie să fie la baza oricărei orînduirii durabile. Acesta este motivul pentru care nu mă voi atinge de România. Și nu voi încuraja nici o revendicare îndreptată împotriva ei – atît timp cît îmi va fi permis să contez pe prietenia ei”.

Această ultimă rezervă dădea asigurărilor formale ale Führerului un caracter întîmplător.

...Se scursese doar o lună de cînd interlocutorul meu, acest înflăcărat campion al principiului naționalităților, pusese stăpînire

pe Cehoslovacia. În acel moment situația României inspira cea mai vie neliniște prietenilor ei. În raportul său din 19 martie (care îmi fusese comunicat de guvernul francez) ambasadorul Coulondre³⁹ își exprima teama că Hitler, ocupînd Boemia, să nu-i treacă prin cap „să se infunde mai mult spre Est”. Mi se părea, după ce l-am auzit pe Hitler, că o amenințare imediată nu mai era de temut în cazul României. Era tot ceea ce se putea spera, în acele timpuri de securitate provizorie, în care pentru o țară, obiect al poftelor Reichului, fiecare zi cîștigată putea să ajute puterile pașnice să se reculegă, să intre în contact, să încerce să ia în comun măsuri de siguranță.

„Garanțiile anglo-franceze, declara cancelarul, nu va vor servi la nimic. Dar nu o să mă formalizez. Vă cunosc slăbiciunile pentru Franța. Cu totul alta ar fi atitudinea mea dacă ar trebui să participați alături de sovietici la acest vast plan de încercuire a Germaniei, pe care-l pregătește guvernul de la Londra. Un astfel de plan pune existența Reichului în pericol; noi sîntem hotărîți să ne apărăm prin toate mijloacele”.

Acest avertisment (atît de asemănător cu cele pe care Hitler nu înceta să i le dea lui Beck) își avea desigur importanța lui. Stăpînii naștiți, cancelarul ca și Göring, făceau impresia că vor să considere orice acord cu Uniunea Sovietică ca o provocare la adresa Germaniei. Dar nu era deajuns să ții seamă de acest avertisment. Cuvintele pe care avea să mi le spună Hitler în legătură cu Polonia trebuiau să demonstreze cît de puțin „principiul” lui Beck (de a ține Rusia la distanță de combinațiile sale politice) avea priză asupra Führerului.

„Greșeala domnului Beck, îmi zise Hitler, este aceea că s-a dus la Londra. Nu voi înțelege niciodată schimbarea care a intervenit în atitudinea Poloniei. Este o schimbare care poate să-i fie fatală. Argumentele lui Beck n-au nici o valoare; povestea cu reasigurarea nu stă în picioare. Angajamentul anglo-polonez este în contradicție flagrantă cu acordul pe care l-am încheiat altădată cu mareșalul Pilsudski. În cazul unui conflict între

Reich și oricare altă putere, conflict la care Anglia ar lua parte, Polonia s-a angajat să ia poziție împotriva Germaniei. Mi se răspunde că am aprobat existența acordului franco-polonez. Acest lucru n-are nici o legătură cu această chestiune. Eu am luat act în 1934 de angajamentele poloneze existente la acea dată; dar nu admit o extindere ulterioară a acestor angajamente. În condițiile acestor angajamente noi, eu nu aș fi semnat niciodată acordul meu! Iată de ce nu mai dau nici un fel de importanță acestui acord.

...Am oferit Poloniei o înțelegere în privința orașului german Danzig. Acest oraș, conform dorinței sale vii, trebuie să fie alipit Reichului. Nimic, absolut nimic nu ar putea împiedica acest lucru. ... Dl Beck s-a alăturat puterilor occidentale. El și-a hotărît singur soarta. Nu știu ce va urma, dar un lucru este sigur: soluția care se va impune nu va mai ține seamă în același fel de interesele Poloniei. Și în ceea ce privește problema Danzigului, ea trebuie să fie rezolvată cît mai repede – și așa va fi, oricare ar fi combinațiile politice ale d-lui Beck”!

Cancelarul își terminase partea de monolog care era destinată ministrului Afacerilor Străine al României. În continuare, el se adresa călătorului care trebuia, chiar a doua zi, să-și continue drumul spre Londra și Paris. Simțeam că devin un auditor mai important: prin umila mea persoană Führerul vorbea guvernelor occidentale. Vocea lui devenise mai gravă și mai reculeasă. Ghemuit într-un colț al fotoliului său, ca și cum ar fi vrut să ocupe cît mai puțin loc posibil, el avea să apere, împotriva acuzatorilor de rea credință, calitățile esențiale ale politicii sale, care erau, după părerea lui, măsura și modestia.

„Sînt acuzat că nu am limite în dorințele mele. Ce nedreptate! Am știut întotdeauna să-mi limitez în mod precis pretențiile și elanul. Căci nimic nu este mai precis decît scopul pe care îl urmăresc. Eu lupt împotriva tratatului de la Versailles; este lupta vieții mele. Pînă acum am ieșit întotdeauna învingător. Mai am de dat încă cîteva bătălii. Le voi cîștiga și pe acestea. (...) În privința frontului de luptă, pentru ce am face noi din nou aceleași greșeli ca în 1914? Nu avem nici un interes să lărgim acest front, ba chiar dimpotrivă. Noi ne vom concentra toate forțele

³⁸ Hitler se referea la faptul că, în perioada ocupării Cehoslovaciei, cînd la București aveau loc dificile tratative economice româno-germane, s-a răspîndit știrea că Germania ar fi dat României un „ultimatum”. În situația de criză în care se aflau relațiile dintre România și Germania și pe fundalul situației internaționale de criză, vestea a produs o impresie profundă în toate cercurile politice internaționale, precum și în opinia publică, cu toate că guvernul român a dezmințit oficial existența unui ultimatum. În declanșarea întregii acțiuni este implicat ministrul României la Londra, Viorel V. Tilea. Despre „afacerea Tilea” s-a scris foarte mult în istoriografia română și internațională. În arhivele românești nu s-a găsit însă pînă acum un „ultimatum”. Există însă și ipoteza că acest „ultimatum” a plecat de la Berlin, el a ajuns la legăția Germaniei din București și aici ar fi aflat de existența lui serviciile de spionaj occidentale, iar guvernul englez l-a făcut imediat cunoscut lumii întregi. În această situație, guvernul nazist a trebuit să modifice conținutul notei ce urma să fie înmînată guvernului român – (nota I.C.).

³⁹ Robert Coulondre, ambasadorul Franței la Berlin între noiembrie 1938 – septembrie 1939 (nota I.C.).

acolo unde trebuie să străpungem. Și nu există fortificații care să reziste împotriva mijloacelor tehnice de care dispunem. Nu linia Maginot este cea care va schimba fața războiului.

Intenționez să întind Imperiul german în limitele lui naturale și nimic mai mult. Dacă am ocupat Boemia, n-am făcut-o de dragul de a face cuceriri, ci pentru a nu păstra în interiorul spațiului german, înfipt în trupul Reichului, un „cui” străin și dușmănos.

Aici Führerul înțelege că trebuie să fie mai explicit. Afacerea Cehoslovaciei avea, evident, o presă proastă și teoria „limitelor” nu ajungea pentru a liniști spiritele. Bunele intenții erau pînă într-atît contrazise de către fapte, încît era nevoie de un supliment de argumente pentru a păstra „dreptatea” de partea lui. Hitler se strădui să apere adevărul celui mai tare cu subtilitatea unui avocat viclean. Am fost mirat de strădania lui. Probabil că-și dăduse seama că răspunsul stereotip pe care ambasadorii săi aveau ordin să-l opună reproșurilor repetate ale guvernelor străine – și anume că Boemia ceruse ea singură, prin gura președintelui ei, să fie alipită Reichului –, acest răspuns neadevărat era de natură să agraveze și mai mult neliniștea provocată în Europa de ocuparea orașului Praga. Trebuia, cu orice preț, respinsă ofensiva ziarelor, agențiilor, a posturilor de radio străine, fie chiar numai pentru a păstra inițiativa propagandei germane, libertatea ei de acțiune și libertatea de a se folosi de argumentul „etnic” pe care dorea să-l fructifice în afacerea Danzigului. Căci nu trebuia lăsată supărătoarea reacție a opiniei publice europene să pună bețe în roate realizării unui program care era departe de a fi epuizat. Dacă Hitler consimțea să se apere și își punea în aceasta tot zelul, o făcea numai pentru a ataca mai bine.

„N-am avut niciodată intenția, vă asigur, de a-i anexa pe cehi. Singurul meu gînd fusese acela de a-i elibera pe cei patru milioane de germani care se aflau în Boemia într-o situație intolerabilă. Dar această problemă a declanșat imediat problema celorlalte naționalități, unguri, polonezi, slovaci, care și-au reclamat drepturile. Așa că am fost nevoit să reexaminez, în ansamblul ei, o problemă care nu fusese rezolvată decît în parte la München. Vă amintiți că Ungaria și Cehoslovacia au făcut apel la noi pentru a stabili, pe cale de arbitraj, noile lor frontiere. Țările oc-

cidentale n-au fost consultate deoarece nu aveau ce căuta în acest spațiu, în care rolul de a menține pacea ne revine în exclusivitate. Reichul și Italia au dat arbitrajul de la Viena; nici Franța, nici Anglia n-au protestat împotriva acestei acțiuni, care se îndepărta totuși, formal, de acordurile de la München. ... Dar arbitrajul de la Viena nu a pus capăt pretențiilor statelor vecine. Dv., românii, știți mai bine ca oricine încăpăținarea cu care ungurii și polonezii voiau să împartă Ucraina subcarpatică pentru a avea o frontieră comună. Dv. v-ați opus acestui proiect... Dar eu nu vreau să rămîn într-un rol ingrat și am sfîrșit prin a ceda cererilor insistente ale ungurilor... Cum în momentul acela Slovacia își manifesta dorința de a-și cîștiga independența, am înțeles că nu putea să mai fie vorba de a menține un stat care se dezmembra el singur în bucăți⁴⁰.”

Fără să țină seama de stupefacția provocată de astfel de explicații, Hitler se prefăcea că a fost surprins în buna lui credință de incapacitatea adversarilor săi de a înțelege lucrurile: „De ce această soluție ar fi ea în contradicție cu acordurile de la München? Ce puteau aceste acorduri împotriva unei descompuneri care era în natura lucrurilor? Și cu ce drept Anglia avea pretenția să intervină pentru a împiedica evoluția firească și normală a situației în Europa Centrală?”

Deodată, vocea lui Hitler se făcu mai ascuțită, debitul cuvintelor deveni mai nervos, mai sacadat; părăsi fotoliul și continuă să vorbească stînd în picioare, plimbîndu-se în lung și în lat. Monologul se transformă în discurs public. Hitler abordase subiectul care îl obseda: rezistența engleză.

„Englezii se încăpățîneau să nu înțeleagă. În loc să se înțeleagă cu noi, cum le-am propus de atîtea ori, ei se încăpățîneau să ne bazeze drumul și să ne caute gîlceavă. Ei nu acceptă puterea noastră politică. Ei se opun dezvoltării noastre economice. Ei caută pretutindeni aliați împotriva noastră. Ei ne subminează influența și ridică împotriva noastră bariere iluzorii; ei întretin o campanie de ură și pregătesc un război general a cărui responsabilitate ar vrea, încă

de pe acum, s-o arunce asupra noastră. Ce ne reproșează ei? Noi nu dorim decît ceea ce ni se cuvine. Noi vrem coloniile noastre de care avem nevoie; ele sînt necesare vieții noastre economice, sentimentului nostru de forță și onoare. Vrem ca Anglia, al cărui imperiu noi îl respectăm, să respecte la rîndul ei sfera noastră de interes și spațiul care ne este indispensabil pentru a trăi.”

Aici oratorul, dus de elocința sa, își dezvăluia adîncul gîndirii. Germania, sosită prea tîrziu la împărțirea lumii și nevrînd să se mulțumească cu partea pe care Dumnezeu o rezervă poetului, aspira la o nouă distribuție a bunurilor în univers. Această idee, care conținea năzuințele cele mai scumpe ca și setea sa de putere, Hitler o exprima britanicilor, punîndu-le aceași întrebare pe care împăratul Wilhelm, la vremea lui, i-o pusese lui Joseph Chamberlain⁴¹ și regelui Eduard: „Vreți să împărțiți lumea cu noi?” Și din nou englezii au răspuns: „nu”.

Acest „nu” încăpățînat și implacabil, pe care Hitler credea că îl aude ori de cîte ori el evoca imaginea „perfidului Albion”, îl umplea de o turbare „eroică și sfîntă”. Hitler se transformase, se schimbase la față: vocea lui tuna amenințătoare și o stranie licărire îi străluccea în ochi. Mînia îi eliberase sufletul: acesta scăpase constrîngerii „limitelor” pe care și le impusese provizoriu și se arăta, așa cum era de fapt, violent și nesupus. Nu nutrea el proiectele cele mai îndrăznețe, capabile să-i deschidă, prin capriciul combinațiilor politice care se ofereau, cînd regiunea exotică a fostelor colonii, cînd spațiul din răsărit pînă la marginele Cubanului și Caucazului, cînd cele mai fertile teritorii ale Africii? Se părea că Führerul nu ridicase în jurul lui aceste faimoase limite din care modestia lui își crease un orgoliu, decît ca să se poată mai bine sprijini pe ele cînd își va concentra forțele pentru a lovi într-un singur punct. El nu s-a atins de Austria cînd armatele sale pătrundeau în Renania; dăduse asigurări orașului Praga în momentul cînd anexa Austria; consimțise să garanteze Boemia cînd îi răpea regiunea Sudeților. Apoi, cînd ocupa Cehoslovacia, el abandona zdrențe din această țară vecinilor ei, știind că rîndul Poloniei și al Ungariei va

⁴⁰ Această versiune, care atribuia țărilor vecine și îndeosebi Ungariei inițiativa dezmembrării Cehoslovaciei, a fost reluată de Hitler în discursul său din 28 aprilie 1939 (nota G.G.).

⁴¹ Joseph Chamberlain (1836-1914), om politic britanic, tatăl lui Austen și Neville Chamberlain, (nota G.G.).

veni repede⁴². Dar direcția spre care politica sa, înconjurată de mii de precauții verbale, trebuia să-și îndrepte principalul efort, pentru a provoca străpungerea decisivă spre lumea exterioară rîvnită, era Anglia. Toate gîndurile sale se îndreptau spre acest punct culminant al acțiunii sale cuceritoare. Succesele sale în Germania și în Europa centrală nu ar valora nimic pentru el și nu i-ar fi posibil să fixeze într-un cadru mondial destinele imperiale ale poporului german dacă nu ar ajunge să aibă o confruntare supremă cu Anglia – pentru a-i cîștiga complicitatea sau pentru a-i doborî rezistența.

Astfel, numai simpla evocare a unei ciocniri cu Anglia îi înflăcăra gîndirea; omul de stat se transforma în partizan și imaginația, mult timp comprimată, devenea delirantă. Ea răsturna bornele de frontieră, se răspîndea în zone de influență imense, umplea un spațiu vital, se pierdea în infinit...

„Ei bine, dacă Anglia vrea război, îl va avea. Nu va fi un război ușor cum crede ea, nici un război după moda de altă dată. Anglia nu va mai avea lumea întreagă alături de ea; cel puțin jumătate din lume este cu noi. Și va fi un război de distrugere cum nimeni nu-și închipuie. De altfel, cum ar putea oare Anglia să-și imagineze un război modern, ea care nu este în stare să alinieze două divizii înarmate pe un front oarecare?

În ceea ce ne privește, nenorocirile ne-au folosit la ceva. Noi vom lupta cu alte arme decît în 1914.

Londra, mai 1939. Grigore Gafencu, ministrul român al afacerilor străine, și lordul Halifax, ministrul englez al afacerilor străine



Ne vom lupta fără menajamente și fără nici un fel de considerație: pînă la capăt. Niciodată noi n-am reprezentat o putere mai mare. Forței de neînvins a armatelor noastre i se adaugă geniul tehnicienilor, al inginerilor și chimiștilor noștri. Lumea va fi uimită de mijloacele și invențiile noastre. Pe ce contează ei pentru a ne ține piept? Aviația lor? Vor reuși probabil să bombardeze cîteva orașe, dar cum se vor putea ei măsura cu noi? Aviația noastră este prima din lume și nici un oraș dușman nu va rămîne în picioare!”

Ca și cum ar fi vrut să se libereze dinainte de o astfel de responsabilitate, Führerul adaugă cu durere: „Și cînd te gîndești că eu, eu sînt acela care sînt acuzat în Germania de a fi un vechi admirator al Imperiului britanic, eu care am încercat de atîtea ori să stabilesc o înțelegere durabilă între Reich și Anglia (înțelegere pe care continui și azi să o socotesc ca fiind necesară apărării civilizației europene), cînd te gîndești că tocmai eu sînt acela care sînt obligat să am în vedere un asemenea conflict! Și aceasta numai din cauza lipsei de înțelegere și a încăpățînării oarbe de care dau dovadă conducătorii Marii Britanii!” Cu aceste cuvinte, cancelarul puse capăt lungii audiențe pe care mi-o acordase.

Părăsind Cancelaria Imperială mă gîndeam la cuvintele pe care le auzisem. Încercam să fac o selecție între cele pe care trebuia să le uit (oricît de ispititor ar fi fost pentru mine să le iau „ad lite-

ram“!) și cele pe care trebuia să le țin minte. Cînd Hitler afirma că nu va ataca niciodată Belgia și Olanda, cînd declara solemn că nu va sprijini în nici un fel revedicările maghiare împotriva României⁴³, cînd lăsa să se înțeleagă că orice acord cu Moscova însemna un atentat împotriva Europei, ipocrizia lui nu părea să fie îndoielnică. Amenințările pe care le proferase la adresa Poloniei îmi făceau impresia a fi mai adevărate. Hitler era foarte hotărît să nu mai revină asupra ofertei „atît de generoase“ pe care o făcuse lui Beck. Îi trebuia Danzigul – poate chiar mai mult. Explicațiile ministrului polo-

⁴² În „Jurnal“, Grigore Gafencu continuă această idee, arătînd că României Hitler i-a cerut teritorii cu care „a plătit“ polițele pe care le avea. Și comentariul continuă astfel, dovedind patriotismul și antifascismul lui. „Apoi ne-a mai cerut petrolul, pîinea, dreptul de a trece spre răsărit, dreptul de a se așeza în România și de a se întinde în țară; ne-a pretins să-i cedăm dreptul nostru de a fi români și de a fi așa cum am fost. În ziua răfuielii generale, stavilele Führerului nu mai au măsură, cad ca atîtea zăgazuri neputincioase în fața revărsării apelor mari și, astfel, potopul trece peste Belgia, peste Olanda, peste Polonia, peste Iugoslavia, peste Franța, peste Balcani (și la această enumerare ar trebui adăugate Cehoslovacia, Danemarca, Norvegia – nota I.C.), ca și cum Hitler n-ar fi călcat niciodată pragul acestor țări. Elanul lui dezlănțuit își urmărește telurile tot mai întinse, tot mai depărtate, cu o voință pătimașă de a învinge cele mai uimitoare greutăți și fără a da înapoi, în fața primejdiei întrevăzute și a celor mai catastrofale prăbușiri“ (nota I.C.)

⁴³ Regimul dictatorial horthyst, care a fost instaurat în Ungaria în 1920, cu sprijinul puterilor occidentale, îndeosebi al Marii Britanii, nu s-a împăcat niciodată cu faptul că popoarele subjugate din fostul Imperiu habsburgic au hotărît în 1918, pe baza dreptului lor la autodeterminare, formarea de state naționale proprii, independente (cazul cehilor, polonezilor) sau unirea cu statele lor naționale deja existente (cazul românilor, iugoslavilor). Configurația politică a centrului Europei rezultată în urma destrămării Imperiului austro-ungar a fost recunoscută, internațional, prin tratatele de pace de la Saint-Germain (cu Austria) și Trianon (cu Ungaria). Prin „revizuirea“ tratatului de la Trianon – care a devenit scopul principal al politicii guvernelor horthyste după 1920 – guvernele ungare urmăreau, în fond, să readucă sub stăpînire clărilor și cercurilor conducătoare ungare milioane de români, iugoslavi și cehoslovaci. Prin revendicările maghiare trebuie înțelese revendicările acestor clase și cercuri politice conducătoare din Ungaria horthystă (nota I.C.)

nez nu-l interesau. Ori Beck îmi spusese că, dacă Reichul se atinge de Danzig, aceasta înseamnă război. După ce am ascultat ambele părți credeam că pot trage concluzia că afacerile Poloniei se prezentau cât se poate de prost. Războiul pentru Danzig era înscris în timp. Acest timp ne va mai lăsa el oare vreun pic de răgaz? Aveam impresia că Hitler nu fixase încă termenul intervenției sale. El căuta mijlocul de a izola Polonia. (...) El se știa din punct de vedere militar mai bine pregătit decât adversarii lui. Tabloul atît de veridic al războiului viitorului pe care el îl schițase nu îl putea face să dea înapoi. Era un avertisment pe care îl dăduse „celorlalti” (...) El nu dorea, totuși, să-și ridice toată lumea împotriva. Ii trebuia cel puțin jumătate din lume s-o aibă de partea lui. Se pare că păstrase o oarecare speranță (înainte de a căuta în altă parte) să găsească această jumătate chiar în națiunea spre care îl împinsese întotdeauna pretinsa sa simpatie: Anglia. Poate că mai era încă posibil să provoace la Londra o atmosferă de „înțelegere” care i-ar fi permis (în legătură cu Danzigul sau cu oricare altă problemă) o reglementare în stil mare. S-ar fi putut încerca atunci, pe scară mondială, ceea ce nu reușise la München într-un cadru restrîns: o redistribuire a zonelor de influență. Cuvintele, rînd pe rînd amenințătoare și înșelătoare, rostite în fața mea la adresa Angliei, păreau să conțină un astfel de gînd. Ceea ce era limpede era că țara spre care se îndrepta acest gînd interesat, țara de care Hitler avea nevoie pentru a împărți cu ea lumea în părți egale, nu exista în realitate; nu exista decît în închipuirea lui Hitler. Anglia, așa cum era ea în realitate, nu îndreptătea cu nimic asemenea iluzii. Cum ar fi putut Anglia să favorizeze ceea ce avea să răstoarne cu forța ordinea, echilibrul, dreptul națiunilor și să zdruncine temeliile pe care se sprijinea civilizația, măreția și existența poporului englez, cînd ea își fondase politica pe o ordine în care domnea echilibrul și pe o comunitate imperială care rezista prin consimțămîntul comun? De aceea „visul” lui Hitler avea să-l ducă, din ce în ce mai mult, spre catastrofă.

Totuși, nu este lipsit de interes să remarcăm că, atunci cînd totul părea deja stabilit – deoarece Beck hotărîse să apere Danzigul, iar Hitler era hotărît să ia acest oraș –, ministrul afacerilor externe al Poloniei se îndrepta către Ger-

mania, iar cancelarul Reichului privea spre Anglia: amîndoi mînați de aceeași dorință de a primi un semn salvator de înțelegere.

Și unul și celălalt păreau a-și pune speranța în bunăvoința altcuiva pentru a îndepărta nenorocirea. Dar Germania lui Hitler nu putea să renunțe, pentru un principiu, la un punct din programul său. Ea era angajată într-o mișcare pe care nimeni nu o putea opri: deci, lumea era aceea care trebuia să cedeze. Falsa speranță pusă în schimbarea concepțiilor despre libertate ale englezilor nu era, de altfel, decît concluzia fatală a unei lungi serii de raționamente greșite. Hitler se servea de o dialectică adevărată numai în aparență, pentru a-i înșela pe ceilalți și, fără îndoială, și pe el însuși; cuvintele sale, în mod intenționat moderate, răsuna ca tictacul regulat al mișcării unui ceasornic care reglează o mașină infernală.

El își asumase o sarcină de reformator. El voia să creeze o ordine nouă în care vechile valori să fie golite de conținutul lor: Europa, de sensul său istoric; lumea, de echilibrul său; dreptul, de noțiunea de echitate; morala, de sentimentul de binefacere; religia, de prezența lui Dumnezeu. El credea că va putea realiza un asemenea plan dacă ar proceda „modest” – în etape. Rasa seniorilor ar putea atunci să colonizeze pămîntul și cerul cu oamenii și zeii germani.

Toate acestea, evident, nu puteau sfîrși decît rău. O imposibilă voință de nedreptate obseda mintea lui Hitler și îl îndrepta spre catastrofă. Această catastrofă risca să fie cu atît mai întinsă și mai generală, cu cît forțele care puteau să se opună Răului poporului german erau încă împrăstiate și nepregătite.

Aceasta era impresia capitală pe care mi-o lăsa vizita la „Reichskanzlei”; era cu atît mai de temut că acest personaj, vibrant și încordat, în care orice om cu bun simț presimțea învinsul viitorului, avea să cîștige, în prealabil, o întreagă serie de victorii îngrozitoare, împotriva unei lumi neglijente și luate pe nepregătite.



Vizita mea oficială luase sfîrșit în seara zilei de 19 aprilie. Totul se petrecuse fără cel mai mic incident, mă simțeam profund ușurat.

Dar mă mai aștepta încă o încercare.

Îmi fixasem plecarea pentru a doua zi. Ori, a doua zi era 20 apri-

lie, ziua aniversării lui Hitler. Germania sărbătorea cei 50 de ani ai Führerului său. O mare paradă militară trebuia să aibă loc.

Dl von Ribbentrop dorise ca eu să fiu oaspetele său oficial în această zi de sărbătoare. În felul acesta îmi fusese comunicată invitația la timpul său, la București. Eu refuzasem această parte a invitației, ținînd să dau vizitei mele un caracter strict diplomatic; numai poporul german putea să aibă motive să-l sărbătorească pe Hitler, în anul 1939. Nimeni nu insistase, și în programul fixat se ținuse seama de dorința mea.

Odata ajuns în capitala Reichului, am fost obiectul unor demersuri mai insistente. Dl von Ribbentrop, apoi mareșalul Göring mă imbiară insistent să asist la parada militară. Răspunsei că puteam face aceasta numai cu titlul privat, misiunea mea oficială încheindu-se în seara de 19 aprilie. Se căzu de acord că mă voi duce la tribuna diplomaților, însoțit numai de ministrul României la Berlin. Dar direcția protocolului îmi rezervă o surpriză de ultimul moment.

În dimineața zilei de 20 aprilie, pe cînd mă pregăteam să ajung la legația României, auzii un zgomot de voci într-o cameră alăturată; era șeful protocolului român, prietenul meu, Gheorghe Cruțescu, care se certa cu dl Fabricius, ministrul Germaniei în România, și un reprezentant al lui Wilhelmstrasse⁴⁴. Cei doi nemți păreau că susțin un lucru pe care Gheorghe Cruțescu îl respingea cu tărie. Aflai că două mașini decapotabile așteptau la ușa hotelului; trebuia să mă grăbesc ca să figurez alături de alți doi oaspeți de onoare în cortegiul care se îndrepta spre marea tribună a Führerului. Protestai și eu, la rîndul meu, invocînd aranjamentele anterioare; dar niciunul dintre interlocutorii mei nu se lăsă înduplecat, deoarece primiseră ordinul formal să pună mîna pe mine și să mă facă să particip la festivități în grupul „oaspeților de onoare”. Întrebai care erau acei oaspeți cu care trebuia să împart onoarea de a fi primit în loja Cancelarului. Mi se răspunse, cu oarecare ezitare, că aceștia erau dl Hacha („Președintele” a ceea ce mai rămînea din Cehoslovacia) și monseniorul Tiso (șeful republicii „independente” a Slovaciei). Văzui roșu în fața ochilor și am declarat că nu ținam cituși de puțin la un

⁴⁴ Sediul Ministerului Afacerilor Straine al celui de-al treilea Reich (nota I.C.)

asemenea exces de onoare. Dar aceasta nu ajuta la nimic; constringerea curtenitoare, dar neiertătoare, se strîngea în jurul meu: timpul trecea, trebuia să cobor. O idee fericită mă salvă. Eu suferam în acel timp de urmările unei boli de ficat, ceea ce mă obliga să țin un regim, lucru pe care toate gazdele mele îl cunoșteau. Nu exista nici un alt mijloc de a evita scandalul decît să mă prefac că am „o criză de ficat”. M-am prefăcut, scoțînd un strigăt bine imitat; apoi, sub ochii înmărmuriți ai celor doi diplomați germani, îmi aruncai haina, gulerul tare, pantofii și restul, și mă aruncai pe patul meu, înconjurat de îngrijirile pline de atenție ale secretarilor mei, care sesizaseră de îndată importanța „crizei”.

Protocolul pierduse partida. După o serie de telefoane, dl Fabricius veni să-mi comunice surîzînd că, „dacă cumva criza avea să treacă, puteam să asist la paradă după cum doream”. Mă îmbrăcai peste puțin timp și mă dusei însoțit de Gheorghe și Radu Cruțescu la tribuna diplomatică. De acolo, am asistat la faimoasa paradă militară care trebuia să dezvăluie lumii forțele încă nebănuite ale formidabilei mașini de război germane.

Timp de șase ore, trupele motori-

zate ale Reichului defilă într-un șir neîntrerupt de care de asalt, mortiere, obuziere, tunuri uriașe — spectacol măreț, începînd sprinten în sunetele vesele ale fanfarelor, sub un cer albastru de primăvară; se prelungea, apoi, timp de ore întregi, într-un zgomot obsedant de fierărie, eternizîndu-se apoi ca o viziune de infern, ca un coșmar greu care nu voia să se mai sfîrșească, în fața spectatorilor istoviți și cu nervii zdrobiți.

Un coșmar de șase ore, preludiu chinuitor al dramei de șase ani care avea să urmeze...

În văzul tuturor, la picioarele tribunei prezidențiale, într-o loje de onoare, ca într-o colivie aurită, se aflau d-nii Hacha și Tiso, care participau resemnați la triumful „Führerului”. Zării alături de ei, nu fără oarecare strîngere de inimă, fotoliul rămas liber, care-mi fusese mai înainte destinat.

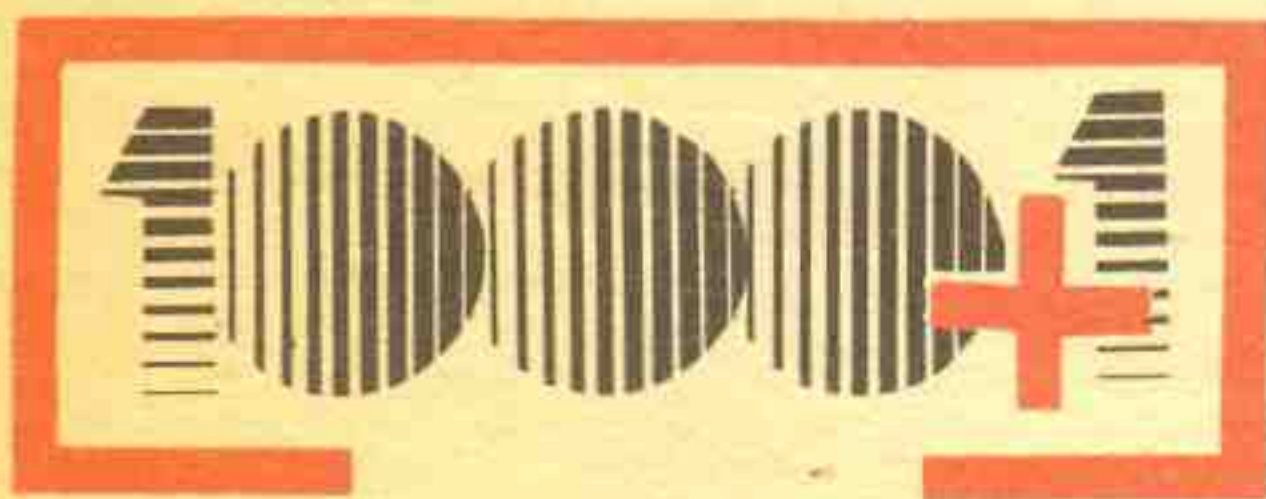
■

De la Berlin, ministrul afacerilor străine al României a plecat spre Bruxelles, Londra și Paris. Într-o telegramă cifrată către Ministerul de Externe de la București (nr. 39233 din 20 aprilie), Grigore Gafencu, pe baza impresiilor și informațiilor culese de la Berlin, își de-

finea astfel misiunea ce o avea de îndeplinit în continuare: „Aceste date îmi permit în vizitele pe care le voi face de acum înainte la Londra și Paris să urmez mai departe politica noastră cumpănită și prevăzătoare, arătînd prietenilor noștri occidentali pe față, atît simțămintele prietenești, cît și greutatea deosebită în fața cărora ne aflăm și căutînd să mă feresc de angajamente care, fără a întări situația noastră în mod hotărîtor, ne-ar expune la primejdii directe și urgente.

Voi arăta îndeosebi că socotim prezența anglo-franceză cu desăvîrșire necesară în Europa orientală, fiindcă ar fi o greșeală primejdioasă pentru toți de a lăsa în această parte a Europei mai întîi un singur arbitru și apoi un singur stăpîn, dar că trebuie să ne ferim de combinații care provoacă primejdia în loc de a o înlătura și care, în cel mai bun caz, sînt inutile, fiindcă dacă războiul, care nu e încă cu desavîrșire inevitabil, ar izbucni totuși, cei care au interese asemănătoare și simțăminte comune se vor găsi oricum laolaltă în momentele hotărîtoare”.

**Prezentare și note de
dr. Ion Calafeteanu**



Scrisori

Revista spaniolă „Poesia” a publicat, recent, un număr de scrisori inedite aparținînd lui Federico Garcia Lorca, pe care marele poet spaniol le-a trimis, din New York și Havana, familiei sale, între anii 1929-1930. Numărul special al revistei „Poesia”, editată de Ministerul spaniol al culturii, înseamnă 14 asemenea scrisori, cu reproducerea manuscriselor. În afara valorii autobiografice, scrisorile sînt, în același timp, importante mărturii asupra epocii, a topografiei, din acea vreme, a celor două orașe, asupra vieții locuitorilor lor. Ultimele pagini ale revistei cuprind 25 de fotografii ale mare-lui poet spaniol.

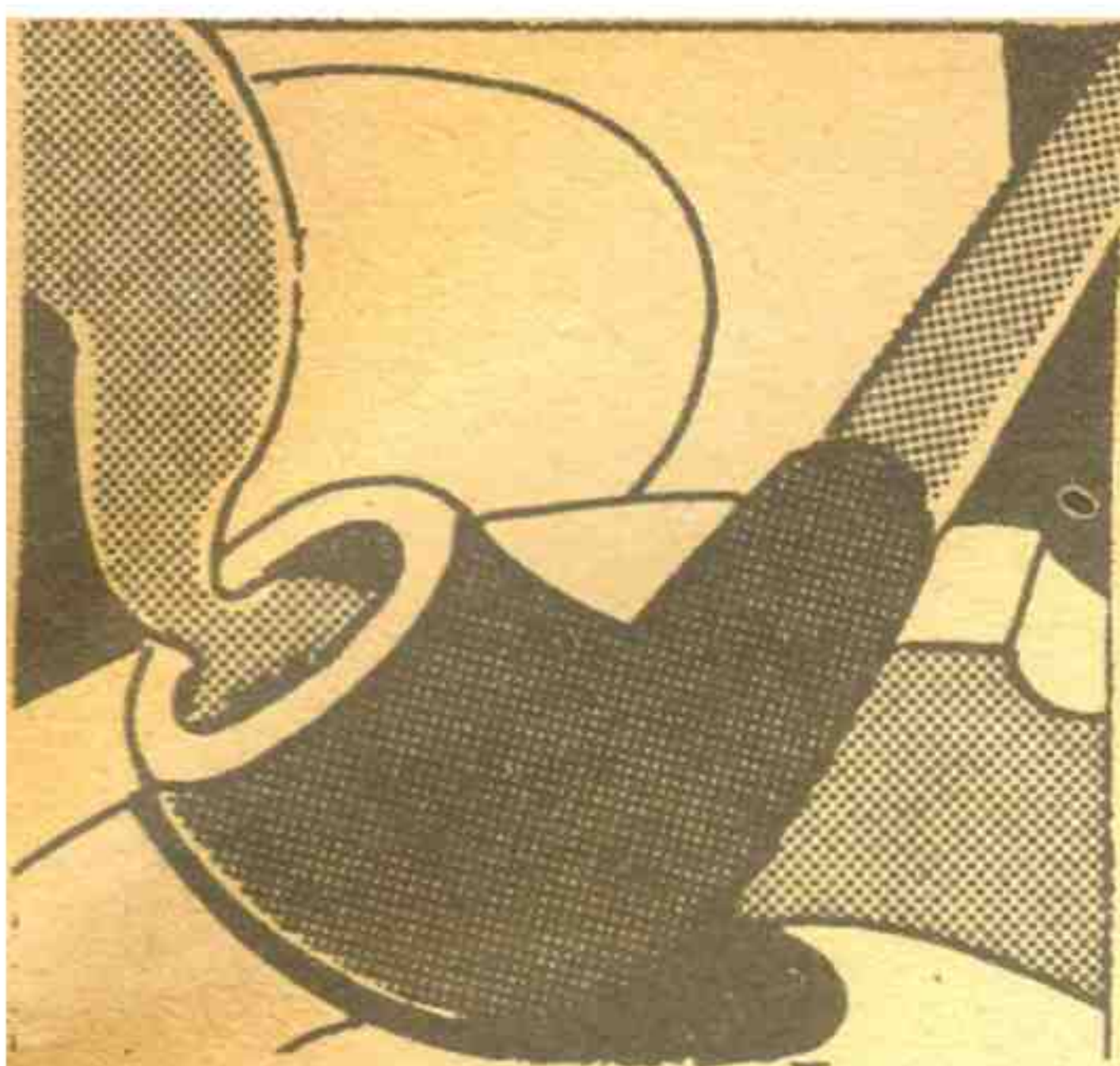
Arheologie

Un grup de arheologi din Bonn au identificat, datorită simțului olfactiv al unui cîine, trei morminte din epoca merovingiană, de la sfîrșitul secolului VI sau începutul secolului VII e.n., descoperite la Bad-Godesberg. Săpăturile au scos la lumină un sarcofag de piatră, conținînd un schelet complet și resturi de alte oseminte, ca și un coșciug de lemn, practic descompus, care se afla în imediata apropiere a primului. Ambele aparțin epocii merovingiene tîrzii. Merovingienii au format prima dinastie de regi franci, numele lor provenind de la regele Mérovée, cunoscut mai ales pentru participarea sa la victoria repurtată de generalul roman Aetius împotriva hunilor conduși de Attila (anul 451 e.n.). Dinastia merovingiană a domnit în Galia începînd de la sfîrșitul secolului V pînă în anul 751, cînd ulti-

mul ei reprezentant, Childeric al III-lea, a fost înlăturat de la tron de nobilime, începînd, astfel, perioada carolingiană.

Călătorie

Cel mai gras om din lume — austriacul Albert Pernitsch, în vîrstă de 29 de ani, cîntărind 398 kilograme — a dat adevărate bătăi de cap funcționarilor de la compania niponă „Japan Airlines”, în momentul îmbarcării sale într-un avion de linie pe ruta Frankfurt-Tokio. Albert Pernitsch, care semnasă un contract cu o firmă japoneză privind realizarea la Tokio a unui scurt-metraj de publicitate, a trebuit ridicat la bord cu... o macara, pentru a ocupa, apoi, nu mai puțin de șase locuri la clasa întîi. Costul călătoriei „omului balenă”, de 20 000 de dolari, a fost achitat de firma care îl invitase la Tokio.



Studii foarte recente arată că pentru femei fumatul e la fel de nociv, ca și pentru bărbați — sau chiar mai nociv.

În ciuda repetatelor avertismente asupra nocivității țigărilor, aproape 30 la sută din populația feminină adultă continuă să fumeze. Probabil nu e doar o coincidență faptul că, în 1985, pentru prima dată în istorie, cancerul pulmonar a depășit cancerul mamar pe lista principalelor cauze de deces în rândul femeilor americane. Bărbații au înregistrat mult mai multe succese în renunțarea la acest obicei. Cele mai averse fumătoare — și poate, de aceea, și cele mai vulnerabile — sînt femeile tinere, aflate în primii ani de fertilitate.

Riscurile fumătoarelor

După al doilea război mondial, multe femei s-au apucat de fumat — la acea dată, un obicei predominant bărbătesc. Ceea ce ele nu puteau ști, atunci, era că problemele medicale, asociate în prezent cu fumatul, sînt net mai grave în cazul femeilor. Ca și fumătorii bărbați, femeile fumătoare întîmpină un risc crescut de cancer pulmonar — maladie care, anul trecut, a surclasat cancerul la sîn, trecînd pe locul întîii în lista formelor de cancer care provoacă cele mai multe decese în rândul femeilor — precum și de emfizem, cardiopatii și atacuri de cord. Dar ele mai riscă, în plus, o serie de complicații specifice ale funcției reproductive, între care infertilitatea sau menopauza prematură. Mai mult, cercetări recente sugerează existența unei legături între fumatul în timpul sarcinii și malformațiile fătului, care pot persista și o bună parte din copilărie.

În 1955, cînd abia începea să se facă o legătură între fumat, incidența crescută a unor boli și rata înaltă a mortalității, în S.U.A., de pildă, 52 la sută din bărbați fumau, față de numai 24 la sută din femei. Astăzi, proporția bărbaților care fumează a înregistrat un recul net, fiind de numai 35 la sută, în timp ce în rândul femeilor procentul e de circa 30 la sută. Cea mai mare creștere a numărului de fumătoare s-a înregistrat în rândul femeilor aflate în primii lor ani de fertilitate — deci între 20 și 34 de ani. În ciuda vigoriei sporite a „cruciadei anti-fumat”, cam 20 la sută din fetele din ultimii ani de școală secundară fumează. „Dacă tendința actuală se menține”, declara Donald Shopland, de la Oficiul

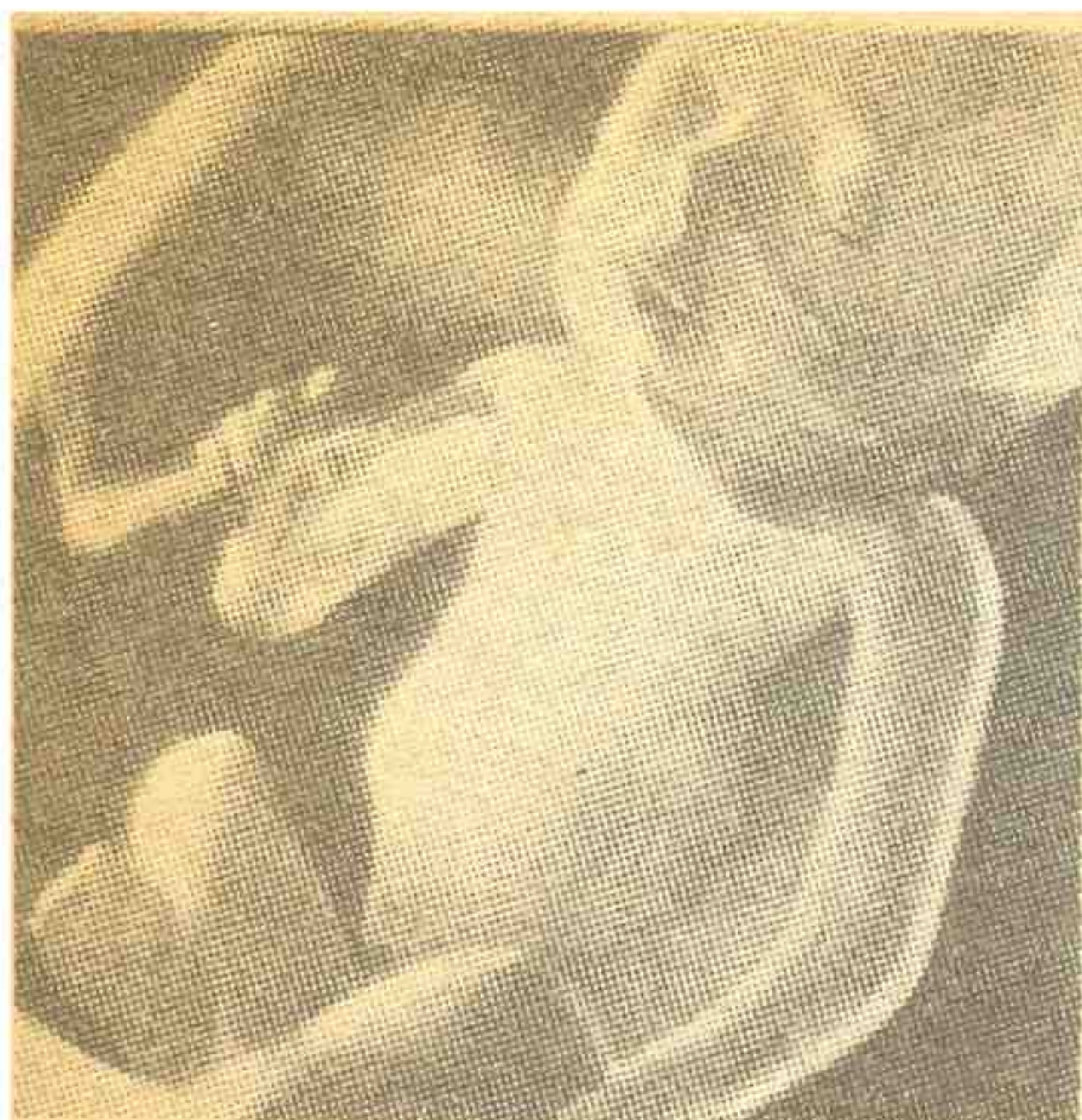


american pentru fumat și sănătate, „femeile s-ar putea chiar să-i depășească pe bărbați în materie de fumat”.

Femeile însărcinate fumează pentru doi

La început, mulți cercetători au crezut că femeile nu sînt supuse efectelor nocive ale fumatului; impresia s-ar fi putut datora faptului că, atît cancerul pulmonar, cît și cardiopatiile se manifestă după scurgerea mai multor decenii. Dr. William Cahan, specialist în chirurgie toracică la Centrul Oncologic Sloan-Kettering Memorial din New York, arată că, acum zece ani, raportul dintre numărul pacienților bărbați bolnavi de cancer pulmonar și cel corespunzător de femei era de 8 la 1. În prezent, el este de 1,5 la 1.

Conform unor cercetări recente, copiii femeilor care fumează în timpul sarcinii sînt afectați, atît înainte cît și după naștere. Copiii născuți din mame fumătoare sînt supuși riscurilor crescute de tulburări respiratorii, iar un studiu elaborat la Colegiul de medicină al Universității din Pennsylvania, în urma analizei a 53 000 de nașteri, a stabilit că, în rândul copiilor fumătoarelor, riscul sindromului de moarte infantilă subită (SMIS) era cu 50 la sută superior. Alte tulburări se pot manifesta în copilărie. Un studiu britanic, elaborat în urma observării a 13 000 de copii în trei etape — la naștere și, apoi, la vîrsta de 7, respectiv 11 ani — a evidențiat că aceia născuți de mame care fumaseră 10 sau mai



„Protejați copiii nevinovați”: un grăitor avertisment pentru mamele fumătoare

multe țigări pe zi în timpul sarcinii erau, în medie, cu trei pînă la cinci luni în urmă, față de copiii nefumătoarelor, atît în ce privește cititul, cît și matematica.

Alegere personală

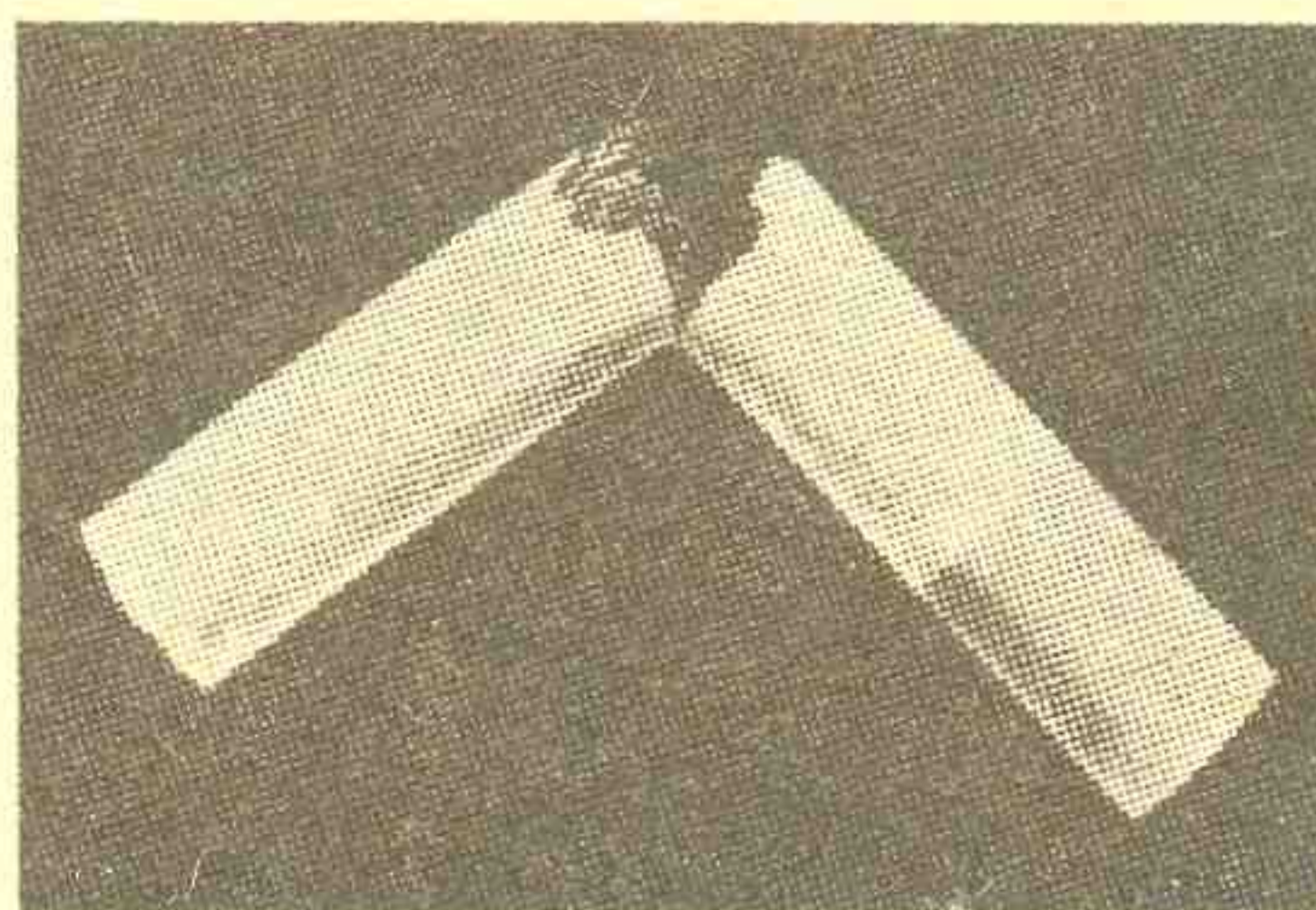
Șeful Oficiului american pentru sănătate publică, dr. C. Everett Koop, notează că revistele pentru femei, care publică reclame de țigări, conțin prea rar articole informînd cititoarele despre consecințele nefaste ale fumatului asupra sănătății. De pildă, în 13 ani de existență, revista pentru femei „Ms.” nu a publicat nici un reportaj dedicat riscurilor fumatului. Editoarea publicației, Gloria Steinem, ea însăși o fumătoare, susține că fumatul este, în esență, o

problemă de alegere personală și de răspundere personală.

Există dovezi că difuzarea informațiilor are efect: cu cît o femeie este mai educată, cu atît este mai puțin înclinată să fumeze.

Potrivit Societății Americane de Oncologie, femeile care muncesc în afara căminului sînt mai înclinate să fumeze decît casnicele. Această constatare ar putea furniza explicația faptului că femeilor li se pare mai greu să se lase de fumat decît bărbaților. „Femeile sînt mai susceptibile să fumeze, ca reacție la stress, iar bărbații – din oboseală și plictiseală”, afirmă Mary Sexton, profesor de epidemiologie și medicină preventivă la universitatea din Maryland. „Se găsesc mai ușor modalități de a atenua oboseala și plictiseala, decît de a elimina stressul”.

Unele interesante studii recente sugerează că femeile metabolizează nicotina altfel decît bărbații, că ele sînt, fiziologic, mai sensibile și, de aceea, pasibile să dezvolte o mai mare dependență față de țigară. Evelyn Roper, în vîrstă de 42 de ani, funcționar de personal la spitalul Crawford W. Long din Atlanta, fumase cîte trei pachete pe zi pe parcursul majorității ani-



lor ei de viață adultă, pînă cu patru ani în urmă, cînd s-a lăsat de fumat. „Noaptea plîngeam. Nu puteam dormi”, declară ea. „Renunțarea a fost cumplită. Dar îmi luasem un angajament”. Anul trecut, Roper a fost atît de afectată de pierderea slujbei, încît a reînceput să fumeze și a ajuns, curînd, din nou la trei pachete pe zi.

Motivul invocat de marea majoritate a femeilor pentru a explica incapacitatea lor de a se lăsa de fumat sau recidiva după renunțare este teama de a nu se îngrășa. 60 la sută din foștii fumători iau în greutate, și unele cercetări indică faptul că femeile se îngrășă mai mult decît bărbații. Atunci cînd o femeie susține că greutatea suplimentară solicită inima în plus, dr. Cahan, de la spitalul Sloan-Kettering, răspunde că, după părerea sa, ea ar trebui să ia în greutate peste 45 de kilograme, pentru a suferi un prejudiciu egal celui cauzat de fumatul unui pachet de țigări pe zi.

Studiile subliniind riscurile la care sînt supuși fumătorii se adună în teancuri tot mai compacte. Opoziția față de fumat în locurile publice – de la birouri pînă la restaurante și avioane – sporește și se extinde treptat în toate statele. Neîndoios, vor continua să existe atît femei, cît și bărbați care vor continua să fumeze, indiferent de pericolele care-i pasc. Dar, spre deosebire de acum 40 de ani, cînd masele de femei abia își aprindeau prima țigară, acum ele nu mai pot spune că nu sînt în posesia celor mai solide argumente contra.

Olga Gheorghe

Riscul nefumătorilor

Presa din R.F.G. relatează, de curînd, hotărîrea Societății germane de cercetare de a considera fumatul pasiv drept o boală profesională care provoacă cancer. Această decizie a fost luată ca urmare a unor cercetări efectuate în R.F.G., fiind impulsionată însă de un caz prezentat în Suedia. Curtea Supremă din Stockholm a confirmat o hotărîre judecătorească, conform căreia îmbolnăvirea unei persoane nefumătoare de cancer pulmonar, care ani de zile a fost obligată să lucreze într-un birou în care se aflau fumători înrăiți, a fost recunoscută drept boală profesională.

Această decizie este pe deplin justificată din punct de vedere științific, deoarece, în urma cercetărilor, s-a constatat că, la cuplurile în care femeile sînt nefumătoare,

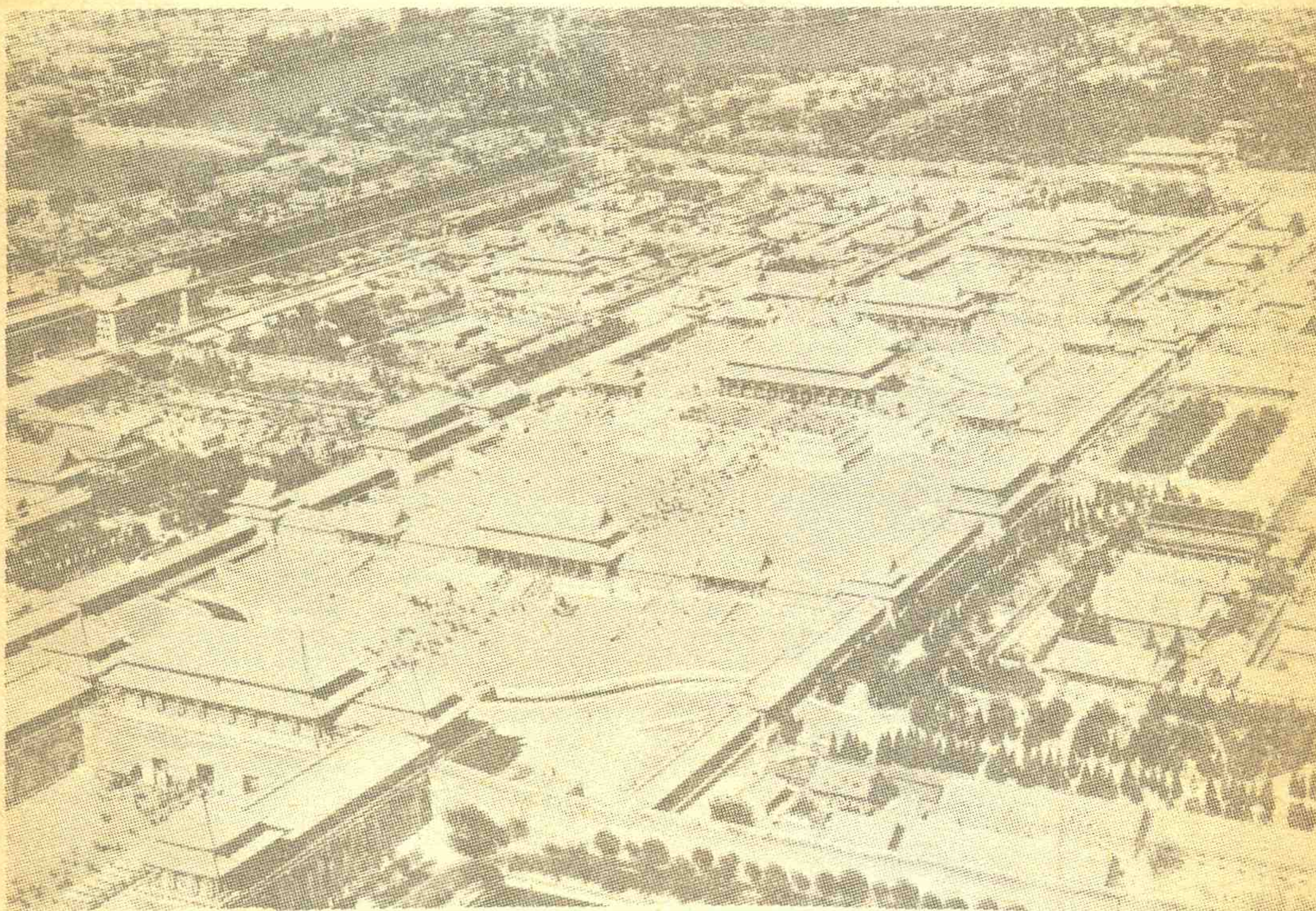
iar bărbații fumători, cazurile de cancer pulmonar apar mai des la aceste femei decît la cele ale căror soți sînt nefumători.

În R.F.G., în urma cercetărilor făcute de Garfinkel și Auerbach, s-a confirmat această ipoteză, susținută fiind și de faptul că, de curînd, cercetările au dovedit existența în fumul de țigară a peste 40 de substanțe cancerigene, care, în mare parte, nu sînt inhalate de fumători, ci, transportate de curenții de aer, sînt inhalate de nefumătorii prezenți într-un anumit spațiu. Efectul cancerigen al fumatului pasiv a fost dovedit și în cazul experiențelor pe animale. În conformitate cu aceasta, începînd cu anul 1985, Comisia care se ocupă de efectul substanțelor nocive la locul de muncă, din cadrul

Societății vest-germane de cercetări, a inclus, cu drepturi depline, pe lista substanțelor nocive de la locul de muncă care provoacă cancer și fumatul pasiv. Cu aceasta se introduce legea pentru protejarea nefumătorilor, în special la locul de muncă.

Recent, tribunalul federal al muncii a introdus o nouă interpretare a legii privind apărarea mediului înconjurător – din această categorie face parte, fără nici o îndoială, și fumatul pasiv – și anume: nu partea vătămată trebuie să dovedească pagubele ce i s-au provocat, ci cel ce vătămă trebuie să dovedească că nu el este cel ce poluează mediul înconjurător. Deoarece fumatul la locul de muncă este considerat o plăcere particulară fără o bază legală, asigurările sociale vor trebui să plătească eventualele daune provocate de fumatul pasiv.

„Orașul interzis”



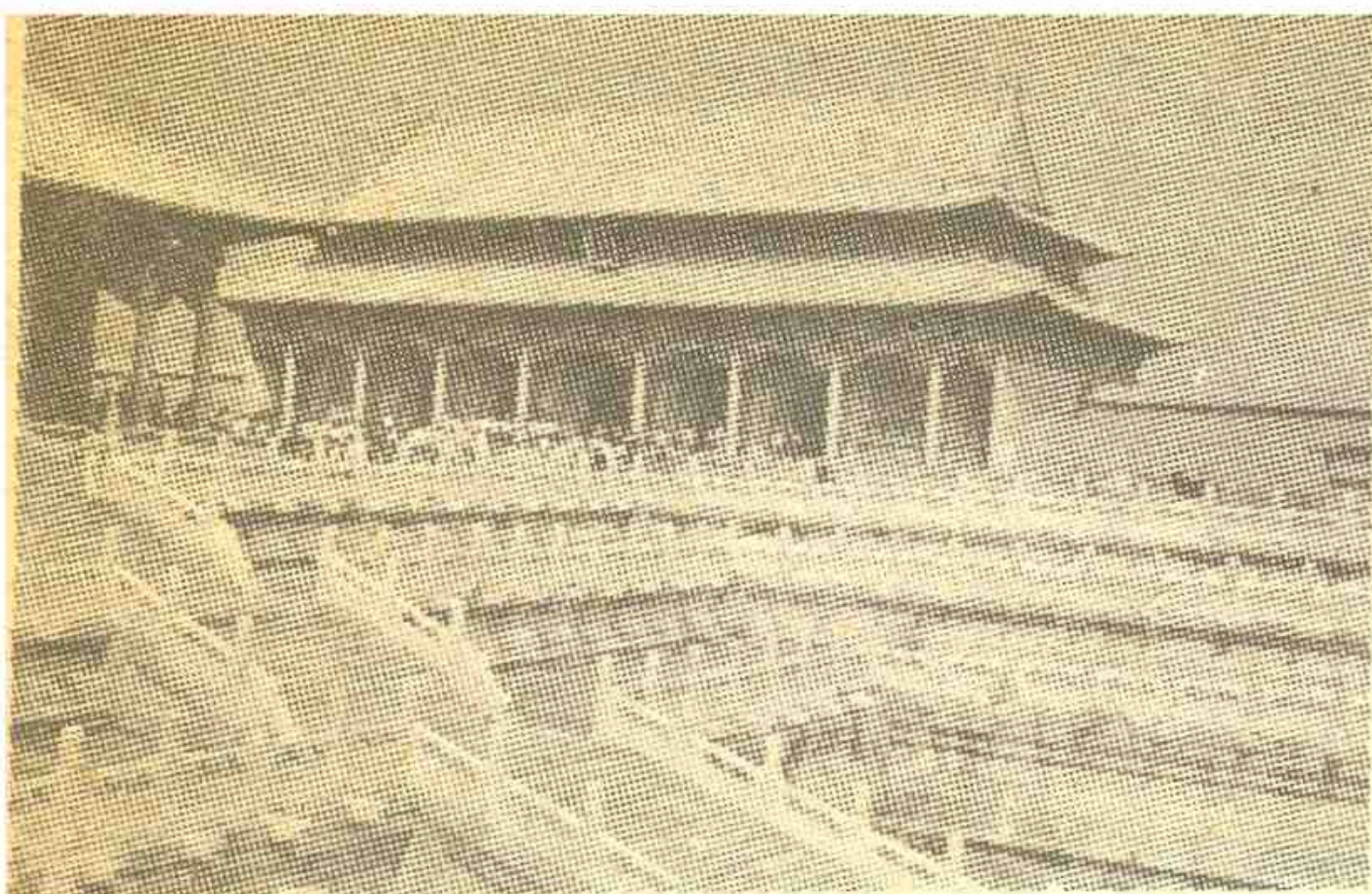
Situat în centrul Beijing-ului, a fost cel mai mare palat imperial al Chinei, construcțiile sale, magnifice și grandioase, și multitudinea obiectelor de artă, pe care le posedă, făcând din „Orașul interzis” unul din cele mai importante muzee din lume. În fiecare zi, un număr imens de vizitatori chinezi și străini îi trec pragul.

„Orașul interzis”, palat imperial al dinastiilor Ming și Qing, a fost construit în anul 1420 din ordinul împăratului Chengzu (dinastia Ming). El are, deci, mai mult de 560 de ani de istorie. Sub dinastiile Ming și Qing a suferit mai multe incendii și a fost reconstruit de câteva ori, dar, în ansamblu, el a rămas fidel planului inițial de la începutul dinastiei Ming, păstrând încă acele construcții ce au fost realizate înaintea dinastiei Qing. Cetatea reprezintă cel mai vast și, în același timp, complet ansamblu de construcții antice nu numai din China, ci și din întreaga lume. Acest palat este expresia concentrată a tradițiilor arhitecturale chineze.

„Orașul interzis” ocupă o suprafață de 720 000 mp, construcțiile, în număr de 9900, întinzându-se pe o suprafață totală de 500 000 mp. El se situează pe axa centrală nord-sud a capitalei, mărginit de mai multe porți impozante — dintre care Poarta Duanmen

(Poarta Frontală), Poarta Tian'anmen (Poarta Păcii Celeste), Poarta Zhengyangmen (Poarta centrală din Sud) — și profilându-se pe fundalul colinei Jingshan (Muntele cu Peisaje Minunate). Urmind un plan tradițional, întregul spațiu este delimitat, la stînga, de Templul Strămoșilor (astăzi, Palatul de Cultură al oamenilor muncii); la dreapta, de Templul Pământului și al Cerealelor (astăzi, Parcul Sun Yat-sen); în fața Porții Frontale, sălile de audiență ale împăratului; iar, în dreptul Porții din Spate, Bazarul.

În „Orașul interzis”, construcțiile sînt dispuse simetric față de un ax central, împărțindu-se în două categorii: curtea exterioară (destinată ceremoniilor) și curtea interioară (destinată activităților neoficiale). Ceremoniile se țineau în prima curte, situată între Poarta Wumen (Poarta de la Miazăzi) și Poarta Qianqingmen (Poarta Purității Celeste). Aici, planul arhitectural este caracterizat de ordine, spații vaste și

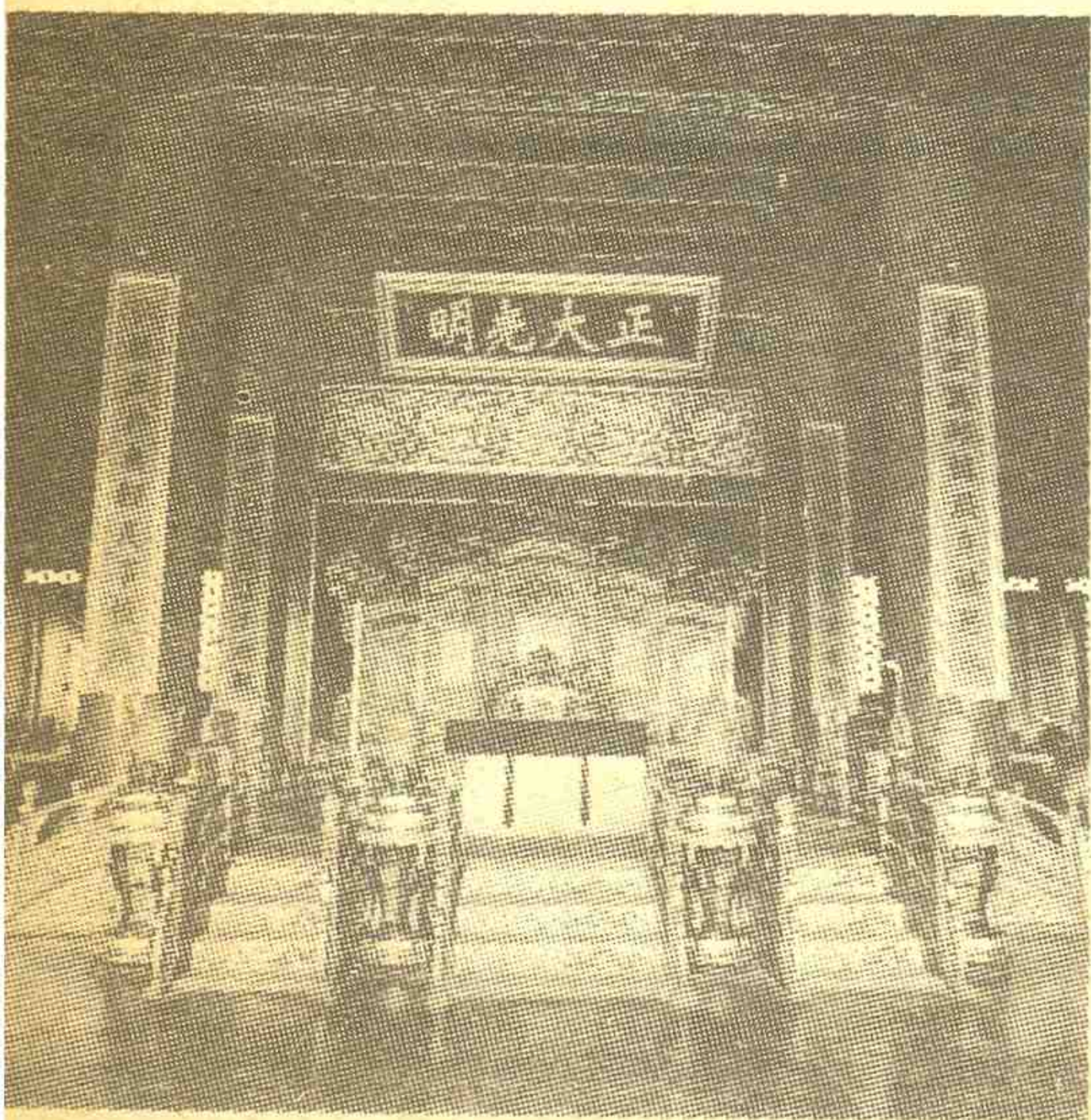


Balustradele de marmură albă

grandoare. Deasupra Porții de la Miazăzi (Poarta frontală) se găsesc cinci pavilioane, cunoscute sub numele de „Cele cinci păsări Phoenix”. Aceasta este construcția cea mai înaltă a Palatului imperial. După ce treci de poartă, pătrunzi într-o curte enormă, străbătută de Riul cu Apă de Aur, pe care îl poți traversa pășind pe unul din cele cinci poduri de marmură cu pilaștri sculptați. Prin Poarta Taihemen (Poarta Armoniei Supreme) ajungi în cele trei mari săli situate în centrul Palatului imperial: Sala Armoniei Supreme, Sala Armoniei Perfecte și Sala Armoniei Ocrotite. Sala Armoniei Supreme este cea mai mare construcție a Palatului: înaltă de 27 m și cu o suprafață de 2370 mp, are un aspect impunător. În această sală, cunoscută și sub numele de Sala cu Clopote de Aur, avea loc ceremonia încoronării noului împărat. Decorația somptuoasă a sălii, atât în interior cât și în exterior, era menită să reprezinte autoritatea absolută a Fiului Cerului. Mai reduse ca dimensiuni, Sala Armoniei Perfecte și Sala Armoniei Ocrotite slujeau drept încăperi de odihnă ale împăratului, acesta dînd, adesea, aici banchete în onoarea miniștrilor și generalilor săi. Aceste trei săli mari se continuă cu alte săli mai mici: Sala Gloriei Literare și Sala Bravurii Războinice.

Curtea interioară, delimitată de Poarta Purității Celeste și Grădina imperială, este trasată în linii mai pu-

Tronul Palatului Purității Celeste



Vizitarea Palatului imperial din „Orașul interzis”

țin somptuoase. Aici locuia familia imperială, aici rezolva împăratul problemele mai mărunte de administrație. Curtea se compune din șase grupuri de construcții, partea centrală cuprinzînd trei palate, în care se găsesc apartamentele imperiale: Palatul Calmului Terestru, Sala Unirii și Palatul Purității Celeste. În acesta din urmă, în afara dormitoarelor împăratului, se mai află o sală de audiențe și o cameră în care era depus, timp de cîteva zile, trupul neînsuflețit al suveranului. Sub dinastia Qing, începînd cu împăratul Kangxi, numele succesorului la tronul imperial era ținut secret; împăratul pregătea un decret relativ la transmiterea tronului, închizîndu-l într-o cutie aflată în spatele panoului orizontal ce stă agățat în mijlocul Palatului Purității Celeste, purtînd inscripția: „Suflet sincer și inimă dreaptă”. Această cutie nu putea fi deschisă pentru a se citi decretul imperial decît după moartea împăratului. De o parte și de alta a acestor trei palate, se află cele șase palate de la răsărit și cele șase palate de la apus, locuite de împărăteasă și de concubinele imperiale. Pe axa răsăriteană — Sala Supremației Imperiale, Palatul Bătrîneții Liniștite, Palatul Cultivării Caracterului, Pavilionul Plăcerii și Longevității și Studioul Armoniei Cultivate. Pe axa apuseană se află Palatul Bunătății și Calmului și Palatul Bătrîneții Calme, în care locuiau împărăteasa mamă și concubinele imperiale. În afara palatelor amplasate pe aceste două axe laterale, mai există și apartamentele prinților, situate în alte cinci palate.

Stilul arhitectonic și arta decorativă a construcțiilor din „Orașul interzis” sînt fidele arhitecturii princiare tradiționale, căreia i se aduc modificări bogate și variate, păstrîndu-se, în același timp, trăsăturile esențiale. Acest lucru este vizibil în construcția acoperișurilor și în numărul mare de picturi multicolore de pe clădiri, din grădini și din teatre; se mențin detalii caracteristice, cum ar fi „dougong”-ul (un fel de consolă situată între vîrfurile unei coloane și o birnă transversală), plafonul cu chesoane, „chiwen”-ul (model antic de decorare a acoperișurilor).

În „Orașul interzis” se păstrează intacte nu numai construcțiile datînd din timpul dinastiilor Ming și Qing, ci și decorațiile interioare, care nu au suferit modificări majore, găzduind numeroase vestigii culturale. În perioada Chinei noi, au fost întreprinse lucrări

de restaurare, în conformitate cu planurile inițiale ale orașului imperial și încercând să reproducă, cât mai fidel posibil, diferitele aspecte ale vieții Palatului, așa cum apar acestea în decorațiile, ornamentele și mobilele de interior.

Sala Armoniei Supreme este decorată somptuos. În centrul ei, pe o estradă din lemn, alcătuită din șapte etaje suprapuse, se înalță tronul imperial, aurit și înconjurat de paravane și vase în care se ardeau esențe parfumate. Această estradă este încadrată de șase coloane aurite, împodobite cu dragoni; același motiv se repetă și pe plafonul cu chesoane, reprezentând un dragon ce înghite o perlă. În fața sălii se găsesc 18 vase din bronz aurit, iar, la cele două extremități ale terasei, două broaște țestoase și doi cocori din același metal, un cadran solar și un mic chioșc de piatră în care se pune un vas pentru grîne. Toată această decorație simbolizează puterea imperială și recoltele bogate, creînd o atmosferă grandioasă, solemnă și, în același timp, misterioasă. Înainte de a intra aici ca să prezideze ceremoniile, împăratul petrecea cîteva momente în Sala Armoniei Perfecte, în care astăzi pot fi văzute și două lectici imperiale. În cea de-a treia mare sală, a Armoniei Ocrotite, se țineau marile banchete și examenele susținute de candidații la demnități imperiale.

Apartamentele împăraților din dinastia Ming erau amplasate în Palatul Purității Celeste. Începînd cu împăratul Yongzheng (1723—1735), acesta a servit drept sală de primire a înalților dregători și a ambasadurilor străine.

Sala Unirii adăpostește cele 25 de casete conținînd pecetea imperiale, iar, mai departe, în Palatul Calmului Pămîntesc, locuință a împărăteselor din dinastia Ming, dar slujind și drept loc de sacrificiu în onoarea zeilor în timpul dinastiei Qing, se pot vedea un cuptor și un pat circular din cărămizi, încălzit prin podea, amîndouă reconstituite după modelul manciurian. Sala răsăriteană a palatului — camera nupțială — arată astăzi, reamenajată, așa cum arăta în momentul fastuoasei celebrări a căsătoriei împăratului Guangxu.

Palatul Tinerelor Frumuseți, unul din cele șase palate de la apus, păstrează decorațiile realizate cu prilejul celei de-a 50-a aniversări a împărătesei mame Cixi (1835—1908), care obișnuia să asiste, ascunsă în spa-

tele unei draperii în Palatul Hranei Spirituale, la dezbaterile problemelor de stat din ultima perioadă Qing. Camera apuseană a acestui palat este cunoscută sub numele de „Sala celor trei comori rare”, împăratul Qianlong păstrîndu-și, aici, cele trei tezaure. Toate sălile palatului conservă cu fidelitate aspectul și funcțiile îndeplinite spre sfîrșitul dinastiei Qing. De altfel, o expoziție cu vestigii din perioada Qing a fost organizată pentru a se putea cunoaște mai bine viața palatului. Printre obiectele expuse se numără și cîteva peceti imperiale, instrumente muzicale folosite la curte, coroane și costume ale împăraților și împărăteselor, diferite arme.

Palatul imperial adăpostește, de asemenea, peste un milion de obiecte de artă, constituind cel mai mare tezaur oriental. Numeroasele săli de expoziție se pot împărți în două categorii, o parte prezentînd obiecte de artă antice, iar cealaltă parte — o serie de tezaure unice în lume.

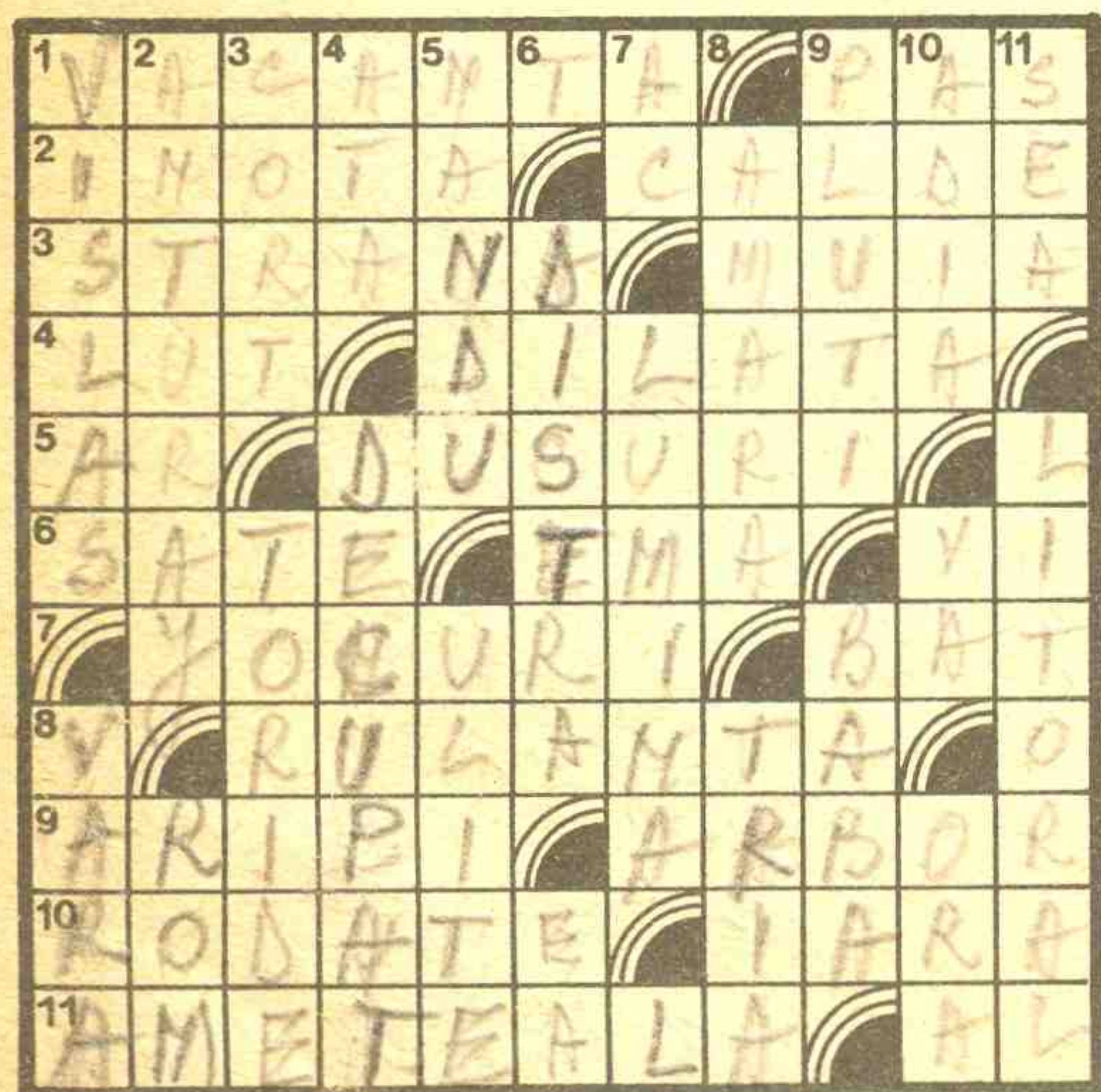
În prima categorie, Muzeul de Artă al Dinastiilor (în care, într-o ordine cronologică, pot fi urmărite dezvoltarea artei chineze pe o perioadă de cîteva mii de ani) cuprinde, la rîndul său, mai multe expoziții de antichități: Expoziția de produse ceramice și de porțelanuri, Expoziția de Bronzuri, Expoziția obiectelor de artă artizanale din perioada Ming și Qing (obiecte din jad, din diferite metale, din bambus și din lemn, obiecte lăcuite, cloisonné-uri, sculpturi în fildeş), Expoziția de pictură. De curînd, au fost deschise încă două expoziții, una a Inscripțiilor vechi și o alta a Celor patru comori ale cabinetului de lucru (hîrtie, pene de scris, cerneluri și călimări).

În cadrul celei de-a doua categorii, Expoziția Tezaurilor prezintă costume, servicii de masă din aur și din argint, peisaje în miniatură și alte obiecte prețioase folosite de împărați și împărătese. Expoziția de orologii și cea de jucării cuprind obiecte fabricate în China sau europene, toate de o mare originalitate și finețe.

„Orașul interzis” (transformat, în urmă cu 60 de ani, în Muzeul Palatului Imperial) se deschide, astfel, privirilor călătorului în întreaga sa splendoare, mărturie a mai multor secole de civilizație și cultură.

M. Laura

Vara...



ORIZONTAL: 1) Repaus estival — Trecătoare... prin munți. 2) A evolua în bazin — Zile de vară. 3) Refugiu citadin în sezonul estival — A încerca marea cu degetul. 4) Argilă — A se întinde la soare. 5) Începe arșița! — Răcoritoare... de sezon. 6) Detașamentul campaniei de vară — Temă... eliptică! — Iunie... la romani! 7) Baze... de agrement — Nelipsit pe cărările de munte. 8) Scară care scutește efortul... la urcuș. 9) Vîslele imaculate ale mării de azur — Generator... de umbră. 10) Pregătite... pentru drum — Repetiție. 11) Efect nedorit după o expunere prelungită la soare — Sfîrșit de sezon... estival!

VERTICAL: 1) Călător pe drumuri fără pulbere — Sezonul estival. 2) Mediu frecventat... în timpul liber — Esență... de ceai. 3) Adăpost mobil în excursiile estivale — Zile inundate de soare. 4) Fir — Încălțăminte de vară (masc.). 5) Alergător pe plajele australiene — Căi de comunicație în mediul rural. 6) A se amuza — Parteneră pentru... o ieșire la șosea! 7) Indicator — Podoaba zilelor de vară... dăruită de soare. 8) Perla Bărganului, căutată în miez de vară — A selecționa. 9) A aluneca pe ape — Mamaia... la figurat! 10) A bate precum briza mării — Început de vară! — Curs. 11) Stă pe spinarea calului — Solicitat din plin în sezonul estival.

Gh. Murgea

În mai 1910, observatorul din Bordeaux prezenta publicului această imagine a cometei

Biografia unei comete

Vreme de secole — și poate de milenii — era un timp de groază. Astăzi, un salut de bun venit abia disimulând frenetica pregătire a primirii ce trebuia să i se facă.

De fapt, cometa Halley a venit, în acest an, a privit în goană nebună Pământul și s-a dus. Spre destinul ei de călător neobosit printre stele. Oamenii o vor revedea peste 76 de ani. Poate cu un an-doi în plus sau în minus. Dar cine nu poate să nu-i admire această mare punctualitate, dacă ținem seama de distanța de la care vine, de factorii care îi pot grăbi sau întârzi puțin zborul în imensitatea cosmică, de „semafoarele” care s-ar putea să nu funcționeze în spațiul extraterestru la fel de corect ca cele ale unui mare oraș?

Cometa Halley ne-a vizitat, deci, în această primăvară, ignorând, fără îndoială, faptul că, în momentul acela, Almanahul nostru se afla în plin proces de tipărire. Cititorii ne vor ierta, în consecință, că nu le putem oferi, aici, adunate și sistematizate toate datele noi pe care oamenii de știință au reușit să le obțină în urma acestei întâlniri cu cometa, date care au apărut, în schimb, în ziare și în emisiunile de radio sau televiziune. Dar ce vor oamenii de la cometă, presupunând că este superfluă întrebarea pusă invers, adică ce ar dori să știe Cometa despre oameni și Pământul lor?

Soarele, Luna, diversele planete și constelații care ne privesc zi și noapte, de miliarde de ani, privindu-ne și observându-ne, au ajuns, probabil, destul de blazate pentru a mai fi surprinse de ceea ce se întâmplă pe Pământ. Cu „doamna Halley”, cometa, lucrurile stau altfel. Vizitându-ne atât de rar, practic o dată la un secol, ea înregistrează, poate, cu surprindere, marile schimbări produse în viața oamenilor, setea lor de a cunoaște, prin știință și tehnică, adevărurile genezei universului. De aici, și modul diferit în care a fost privită, de-a lungul vremii, în cursul circuitului ei infernal. Pe vremuri, apariția ei, neanunțată, semăna teroare. Și dacă perioada vizitelor sale se întâmpla să coincidă cu o epidemie, cu un război sau cu alte calamități, i se aruncau în cârcă toate relele; era considerată principala cauză a tuturor nenorocirilor. Situație revolută. Astăzi, cometa s-a banalizat. Un bulgăre de zăpadă murdară, un rebut căzut din lada cu gunoi a universului, un naufragiat al sistemului

nostru solar și care se supune, ca un robot, legilor gravitației. Nici un pericol din partea ei nu mai pîndește Pământul. Și totuși.

Și totuși, este așteptată cu ardoare, este marele „Comet Show”, este spectacolul efemer dar unic al aproape opt decenii. Deci, revenirea ei a fost și rămîne un eveniment. De astă dată, i s-a venit în întâmpinare cu sonde spațiale, i s-a fotografiat de aproape coada și nucleul, i s-a adulmecat urma. Vizita ei a costat o groază de parale, dar se spune că merită. Pentru că omul a nutrit mereu speranța, care-l însoțește mai fidel decît propria-i umbră, de a pătrunde în secretele originale și originare ale sistemului nostru planetar. De-a lungul vremii, au fost văzute sute de alte comete, mai frumoase, mai strălucitoare, mai impresionante. Dar cometa Halley este „a noastră”, este impregnată de trecutul pămîntenilor, de istoria umanității. Grație savantului englez Sir Edmund Halley, oamenii au ajuns să o cunoască, să-i regăsească urma încă în antichitate, să-i prevadă, cu exactitate, vizitele. Călătorind în spațiu, ea traversează timpul. Și leagă, în același lung fir al procesului cunoașterii, pe Aristotel de Copernic, pe Kepler de Halley, pe toți aceștia de oamenii de știință contemporani.

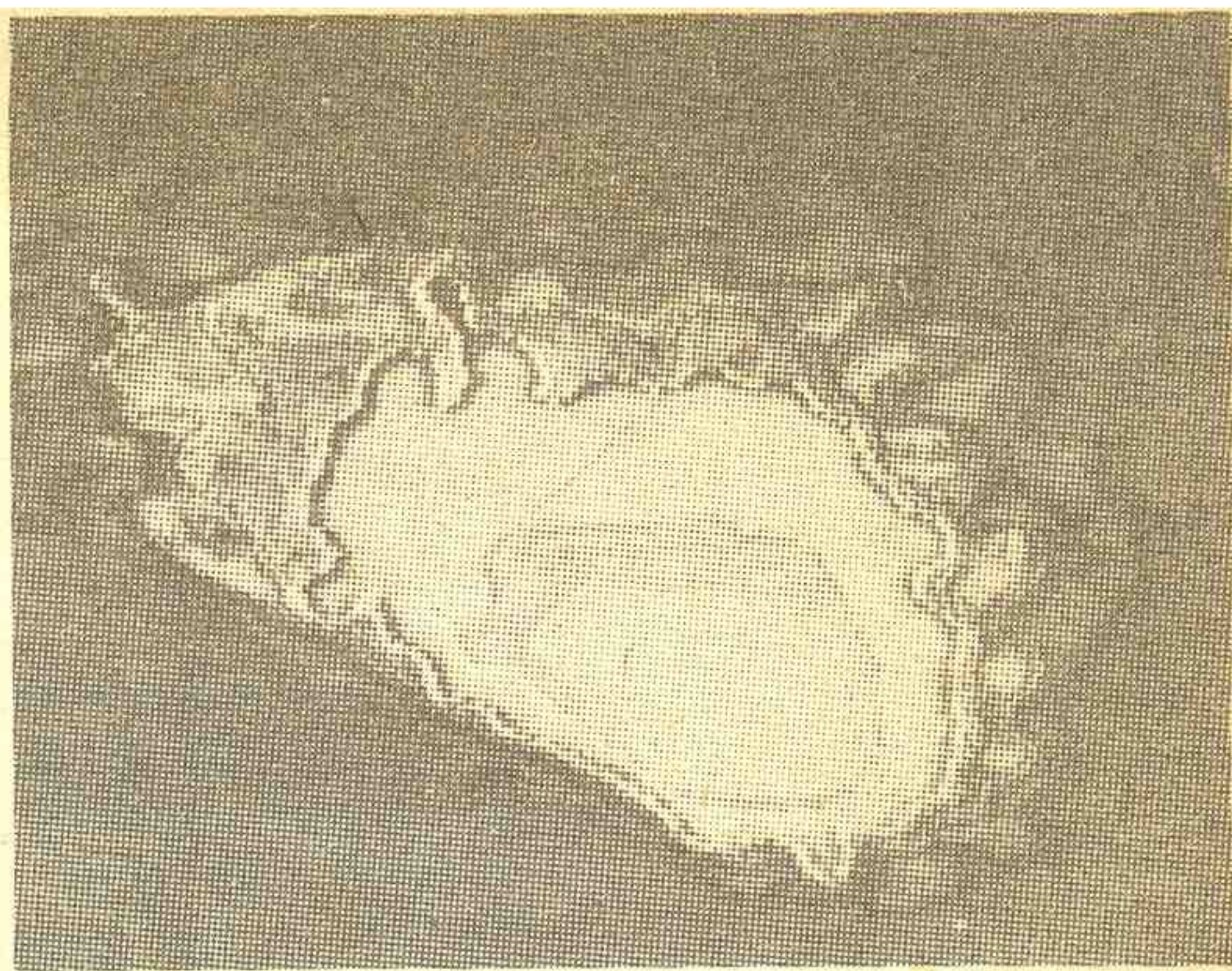
În antichitate, oamenii s-au arătat descumpăniți de aparițiile bruște ale cometelor. Controversele ajungeau la certuri. Sînt oare cometele planete? Atunci, de ce au coadă? Sau, s-ar putea să nu fie decît simple iluzii, fenomene optice datorate reflexelor razelor luminoase? În secolul al IV-lea înaintea erei noastre, Aristotel considera că lumea este ierarhizată în conformitate cu cele patru elemente: pămîntul și apa de jur împrejur, aerul și focul. Toate acestea constituiau lumea sublunară a omului. Dincolo de ea? Acolo — credea el — există sfere invizibile pe care sînt fixați aștri luminoși. Cometele, în ce le privește, sînt exhalatii ale Pămîntului, gaze seci și fierbinți care se aprind în mod firesc, urcînd spre foc. La începutul erei noastre, Seneca dădea o interpretare de geniu: cometele sînt corpuri în mișcare, care revin spre Pămînt la intervale imense, dar o singură viață nu ajunge pentru a putea fi studiate. Dar Seneca nu a fost crezut, astfel că tezele lui Aristotel fac carieră două mii de ani, pînă la Renaștere.

În 1543, Copernic infirmă cosmologia lui Aristotel. Pământul nu este centrul universului. Și nu va trece mult timp pînă ce acest adevăr va fi acceptat. În 1577, astronomul danez Tycho Brahe notează diferitele poziții ale unei comete. Și are ideea să le compare cu cele observate de unul din colegii săi de la Praga. Dacă este cometa tot atît de apropiată ca Luna, ar trebui să se observe o diferență între cele două studii. Dar nu. La Copenhaga și la Praga s-au stabilit aceleași coordonate. Ca atare, cometa este mai îndepărtată de Pământ decît Luna, ea nu este un fenomen terestru. Dar și această idee trebuie să-și aștepte, ani de zile, recunoașterea.

În 1601, Kepler, asistentul lui Copernic, descoperă că planetele descriu elipse. Edmund Halley își pune întrebarea ce se întîmplă în acest caz cu cometele? Halley pornește de la o intuiție: forța care atrage o planetă spre Soare scade în proporție inversă cu pătratul distanței. Rămîne ca lucrul să fie demonstrat. El se duce la Cambridge și pune prietenului său Isaac Newton întrebarea: care ar fi mișcarea urmată de o planetă supusă unei asemenea forțe? O elipsă, răspunde Newton, care a și demonstrat faptul. Forța care face să cadă, de pildă, merele, este aceeași care determină mișcarea planetelor. Halley îl va ajuta, apoi, pe Newton să-și scrie monumentală operă asupra gravitației universale.

Dar să ne întoarcem la comete. În 1680 își face apariția fulgerătoare o cometă superbă. În 1682, o alta. Mai puțin strălucitoare. Dar Halley este intrigat: orbita ei este absolut identică cu aceea a cometelor observate în 1531 și în 1601. Și căutînd în arhive, descoperă aceeași identitate și la cometele semnalate în 1456, 1378 și 1301. Intervalul mediu dintre aceste date, circa 76 de ani. Halley a înțeles — este vorba de aceeași cometă. Intuiția lui Seneca se confirmă, legile gravitației ale lui Newton — la fel. „Pot prezice cu certitudine că reîntoarcerea cometei va avea loc în 1758”, anunța Halley. Și lumea așteaptă. Este în joc însăși reputația științei. Dacă Halley a avut dreptate, va fi un triumf al rațiunii. Dacă s-a înșelat...

Și iată că a sosit anul 1758. Trece o lună, două, mai



Prima fotografie transmisă de sonda spațială „Giotto”, pe cînd se afla la o distanță de 750 000 km de nucleul cometei. Culoarele nucleului cometei, așa cum apăreau în imaginea recepționată, erau: în centru, galben, apoi inelele următoare — verde, roșu, albastru, verde închis și roșu închis. „Giotto” a realizat peste 3 500 fotografii, de la distanțe din ce în ce mai mici față de nucleul cometei Halley

multe, și cometa nu apare. Unii savanți susțin că nu va reveni și pun la îndoială legile gravitației. Alții se oferă să recalculeze pozițiile anterioare ale cometei. După șase luni de calcule istovitoare, se ajunge la concluzia revelatoare: cometa a fost întîrziată de Saturn și Jupiter. Dar va veni.

Și a venit în seara de Crăciun. Frenetică jubilație în lumea științei. Pentru prima oară s-a prezis întoarcerea unei comete. Newton a avut dreptate: lumea ascultă de o forță universală căreia i se supun și astrele. Cu sau fără coadă. În 1835, iată-o din nou, salută de mari telescoape. În 1910 este pentru prima dată fotografiată. Coada cometei, se arată, este formată din materia sa

Misiunile „Vega”

„Vega-1” și „Vega-2” — misiune îndeplinită. Pe măsură ce se apropia, spre cometa Halley au fost trimiși cercetători s-o adulmece, să-i smulgă date noi, necunoscute încă, să înlesnească marea premieră a fotografierii ei din apropiere de către stațiile automate sovietice „Vega-1” și „Vega-2” și sonda spațială vest-europeană „Giotto”. Începutul l-au făcut chiar aceste stații sovietice, lansate la 15 și 21 decembrie 1984, urmate, în vara lui '85 de „Giotto”, de două aparate lansate de agenția spațială japoneză și de sondele spațiale americane „Pioneer 12” și „ICE”. Au fost obținute o serie de date, insuficiente, totuși, pentru elucidarea misterului stelei călătoare.

La începutul lui martie, anul acesta, „Vega-1” și „Vega-2” au trecut la cea mai spectaculoasă misiune a lor. „Halley” venea cu o viteză de 170 000 km pe oră; cele două stații interplanetare zburau spre ea cu 110 000 km pe oră. „Vega-1”, prin camerele sale de luat vederi, și-a început emisia în direct la 4 martie, cînd se afla la 14 milioane km de cometă. La 6 martie, distanța s-a micșorat pînă la mai puțin de 10 mii km, fericiții pămînteni care au recepționat atunci transmisia putînd vedea în-

săși imaginea nucleului cometei. Dimensiunea sa? Un „bulgăre” de 3—5 km, învelit într-un coajoc de gaz prăfos în grosime de 50 mii km și o coadă de plasmă subțire și rectilinie întinsă pe milioane de km. Ce minunat arăta cometa pe ecranele color ale televizoarelor! O simfonie de culori — alb, galben, verde, albastru, violet. Calmași-vă extazul — au spus, însă, oamenii de știință. Ceea ce ați văzut erau imaginile cometei privită de camerele de luat vederi în diversele zone ale spectrului optic. În realitate, „Halley” este monocoloră.

Bun. Și în afară de culoare, ce s-a mai aflat? Deși majoritatea datelor furnizate de stații se află încă în plină descifrare și decodificare, se știe că o serie de informații noi vor aduce lămuriri prețioase referitoare la analiza chimică și izotopică a atomilor, ionilor, moleculelor din învelișul de gaz și de praf, la procesele fizice ce au loc în coama cometei, la cîmpul magnetic de la periferia ei. Datele furnizate de cele două „Vega” arată, apoi, că fluxul de praf cosmic este de zece ori mai mic decît se credea și că particulele mici de materie nu sînt chiar atît de mici. Dar, fără îndoială, vom mai afla multe altele. Pînă atunci, să menționăm, aici, că „Vega-1” și „Vega-2” au considerat o datorie de onoare să ajute și, eventual, să piloteze spre cometă sonda spațială vest-europeană „Giotto”.

vaporizată de Soare. S-a terminat cu teama, cu superstițiile. Cezar nu a fost asasinat din pricina unei comete, și nici cucerirea Angliei de către normanzi nu i se datorează ei. Dar — un moment! — să nu ne grăbim. Camille Flammarion anunță, imprudent, că este posibil ca Pământul să traverseze cometa. Lipsiți de oxigen, oamenii se vor sufoca. Sau vor pieri otrăviți de gaze naturale. Cei mai naivi și sperioși se închid în pivnițe. Alții înghit pilule pentru a preveni un dezastru. Alții așteaptă în lacuri și râuri pentru a nu fi pîrjoliți. Dar, după cum se știe, nu s-a întâmplat nimic.

Totuși, ce sînt cometele, de unde interesul acestor uriaș pentru acești naufragiați de gheață, care strălucesc în apropierea Soarelui nostru? Astrofizicienii văd, în comete, memoria înghețată a universului. Contemporane cu nașterea sistemului solar, cometele au păstrat în ele materiile originare. A le observa înseamnă a te cufunda în trecutul lumii; a le diseca înseamnă a face arheologie, a dezvălui adevăruri din antichitatea macrocosmosului.

O cometă, vagabond al spațiului, este, departe de Soare, doar un bulgăre de zăpadă murdară, de un diametru ridicul (la scara cosmică): abia cîțiva kilometri. Ea călătorește pe orbită eliptică în interiorul sistemului nostru solar. La intervale regulate, 76 de ani pentru cometa Halley, aceste fantome de gheață se apropie de Soare și de periferia Pământului. Este momentul cînd se metamorfozează în astre superbe. Pe măsură ce se apropie, în cursa lor nebună spre Soare, ele devin tot mai strălucitoare. Nucleele cometelor, aceste mingi de zăpadă și rocă, se sublimează: materia care le compune

trece de la starea solidă la starea gazoasă. Cometa îmbracă, atunci, haina ei de lumină. Apare, întâi, un balon strălucitor, o coamă ce acoperă nucleul. Apoi, astrul se decorează cu două cozi. Cea mică conține praful scăpat din nucleu; cea mai frumoasă, care poate atinge o lungime de mai multe milioane de kilometri, este un roi de particule ionizate. Acest panăș nu urmează cometei, ci se deplasează în funcție de vîntul solar. Aprinderile survenite și atît de spectaculoase ale cometei epuizează puțin cîte puțin rezervele de materie ale nucleului. La capătul a cîteva mii de asemenea focuri de artificii siderale, cometele mor. Unele se sparg în mai multe bucăți, care se pierd departe, foarte departe, în sistemul solar. Altele se „sinucid”, aruncîndu-se în Soare. În ce privește cometa Halley, care este „tînără”, nici un pericol deocamdată. Potrivit calculului experților, ea posedă destule rezerve pentru a-și repeta „show”-ul în vecinătatea Pământului, pentru întreg mileniul următor. Și chiar mai mult.

Cometei Halley îi revine, însă, un merit de o adîncă semnificație în zilele noastre. Ea a stimulat colaborarea între oamenii de știință din diferite țări, punînd în valoare importanța unei asemenea conlucrări pentru viitorul științei, pentru viitorul cunoașterii umane, pentru civilizația de mîine. Dacă acest gen de colaborare ar prolifera, extinzîndu-se în domeniile nevralgice ale conviețuirii internaționale, lumea ar avea de cîștigat o nouă lume.

George Serafin

„Giotto” — cu prețul propriei sale existențe

Misiune periculoasă. „Giotto” trebuia să se apropie pînă la 540 km de nucleul cometei, să străpungă norul de praf și particule ce învelesc nucleul și, în tot acest interval, să transmită spre Pămînt fotografii și informații. Misiune importantă. Pentru că, susțin oamenii de știință, studiarea vechimii nucleului cometei și a compoziției prafului înconjurător poate confirma sau infirma diferitele ipoteze despre originea sistemului nostru solar. Sonda vest-europeană trebuia, deci, să întocmească certificatul de naștere al sistemului nostru, de acum 4,5 miliarde de ani.

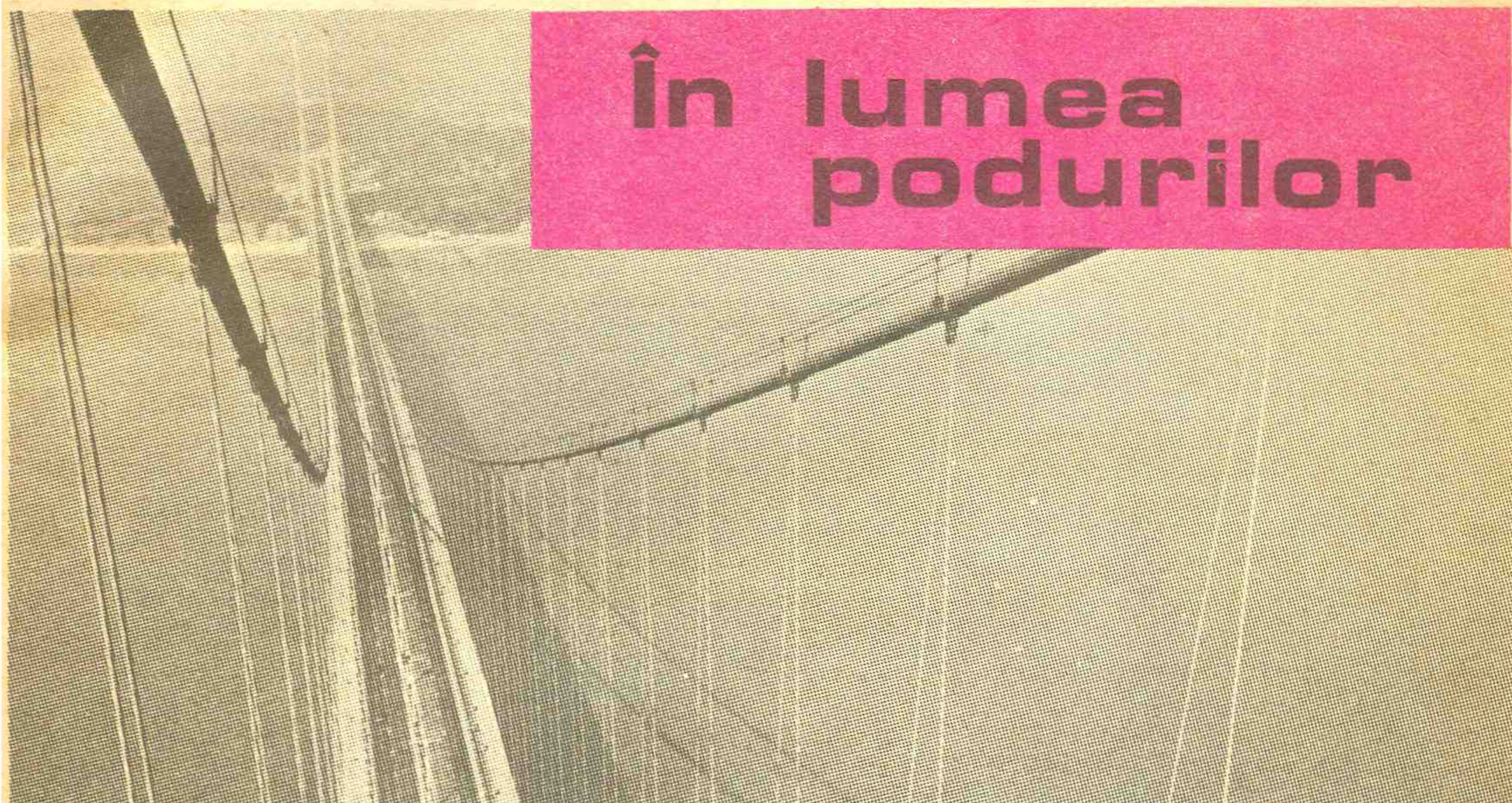
„Giotto” a beneficiat în fantastica sa aventură de cele peste 100 de mii de comenzi electronice pentru a realiza 300 de manevre diferite care să-i înlesnească apropierea de cometă din unghiul cel mai potrivit, comenzi transmise de „Vega-1” și „Vega-2”. O serie de stații de recepție repartizate pe cele cinci continente aveau misiunea să urmărească misiunea lui „Giotto”. Va supraviețui oare, cînd praful care înconjoară cometa va lovi sonda cu o viteză de 50 de ori mai mare decît cea a unui glonte? La o asemenea viteză, un fir de praf cîntărind doar o zecime dintr-un gram putea străpunge platoșa de aluminiu pe o grosime de aproape 10 cm. Prima mare emoție a survenit cînd „Giotto” a trecut cu bine punctul de coliziune dintre unda de șoc formată de gazele emanînd din cometă și vîntul solar. Aceasta s-a întîmplat cu cinci ore înainte de momentul „mării întîlniri”. În succesiune dramatică, cu 55 de minute înaintea punctului maxim al apropierii, s-a produs primul impact cu norul de praf. „Giotto” a rezistat eroic, cu toate că loviturile în carcasa ei se intensificau demential, sonda ajungînd să primească 120 de lovituri pe secundă. La 14

martie, orele 00,03 GMT, „Giotto” a reușit să ajungă la doar 670 km de nucleul cometei. Și, între timp, transmitea spre Pămînt informații și fotografii, la un ritm de o fotografie la 10—14 minute, în primele ore dinaintea apropierii, și de cîte o fotografie la 4 secunde în ultimele minute și în timpul survolării nucleului. Imagini extraordinar de clare, care au uimit și încîntat pe savanți și specialiști.

Și apoi, s-a produs drama. La 10 minute și 58 de secunde după miezul nopții, cînd „Giotto” se afla la punctul cel mai apropiat de cometă, stația a fost brusc destabilizată, dezechilibrată, scoasă din traiectorie, iar semnalele au încetat. La două stații de urmărire din Australia semnalele au fost receptate, dar fără imagini, la două intervale de 25 de minute. Au fost, probabil, ultimele tresăriri de conștiință ale lui „Giotto” din timpul agoniei.

„Giotto” și-a făcut din plin datoria, reușind să transmită kilometri de înregistrări și 3 500 de imagini. S-a confirmat, potrivit unor savanți, că nucleul cometei ar avea forma unei alune americane sau a unui cartof, teză pusă însă la îndoială de unii oameni de știință australieni. Se pare că o parte a nucleului este însoțită, iar cealaltă în umbră, și mai mult, un analist în imagini crede că în nucleu există ceva care ar semăna a munți sau coline și un crater. Multe alte informușii valabile s-au aflat în legătură cu compoziția nucleului (gheață, apă, carbon, oxigen, hidrogen, fier, cupru, nichel, cobalt etc), cu temperatura acestora sau cu norul de praf și unda de șoc.

Acum, momentul este al descifrării integrale a datelor obținute privind cometa „Halley”. Și prin ele, despre noi, pămîntenii. În anul 1301, pictorul italian Giotto i-a immortalizat trecerea pe pînă. În 1986, sondele spațiale pămîtene au „prins-o” în imagini fotografice de mare claritate, în color. Ce se va mai întîmpla oare la viitorul rendez-vous al cometei cu Terra, în anul 2061?



În lumea podurilor

Există, desigur, sintagma „podurile lumii”, care ne creează imaginea, mai curînd cantitativă, a nenumăratelor poduri construite odinioară sau în zilele noastre, oriunde pe Terra. Există, însă, și ceea ce am putea numi „lumea podurilor”, care ne introduce în fascinanta intimitate și diversitate a atmosferei pline de farmec și noblete a acestor construcții-opere de artă.

Nu ne putem propune, aici, o antologie a podurilor; vrem doar să invocăm cîteva „superlative”, ceea ce, sîntem siguri, va acredita ideea că podurile, alături de alte opere de construcție ale omului pe Terra, exprimă, într-un mod specific, vocația creatoare (nu numai de utilitate, ci și de factură estetică) a ființei umane, mesajul umanist al întregului său demers neînterupt pe această planetă miraculoasă.

Sînt poduri-miniatură și poduri-gigant, poduri suspendate pe lanțuri sau „agățate” de doi piloni uriași, aflați la distanță de peste 1 000 metri unul de altul; există aceste poduri din fier, din beton (uneori precomprimat, pretensionat) sau poduri alcătuite din grinzi metalice ori din tabliere uriașe puse cap la cap. Nu puține sînt podurile înălțate mult deasupra apei,

uneori la sute de metri, în timp ce altele sînt acoperite, aducînd cu un tunel. Unele poduri au o dezarmantă simplitate în suplețe, dar cuceritoare, în timp ce altele sînt adevărate filigrane în fier, marmoră sau piatră. În sfîrșit, sînt poduri fără de care un oraș nu ar mai fi el însuși (Veneția, Leningrad), după cum altele nu au decît valoare strict funcțională.

Cine a văzut Parisul nu i-a scăpat, desigur, ocazia de a urca pe una din platformele Turnului Eiffel pentru a-și asigura, de acolo, o panoramă asupra podurilor Senei. Între acestea, impunătorul Pod al lui Alexandru al III-lea apare ca o bijuterie minuscule. Cine ajunge la Leningrad este, fără îndoială, impresionat de miniaturile aruncate peste canalele interioare (de pildă, podul Bankov), dar rămîne de-a dreptul fascinat de spectacolul insolit, dar măreț oferit de ridicarea mastodonților din beton, construiți peste Neva. „Spectacolul” se petrece la ore fixe, de obicei la două noaptea, cînd, în timpul nopților albe, seara încă nu a luat sfîrșit, iar dimineața încă nu a început; acesta este impus de interese comerciale, de transport, ridicarea podurilor pe verticală avînd rostul de a lăsa vapoarele cu gabarit depășit să-și vadă de

drumul lor spre mare. Zeci de mii de vizitatori ai orașului — după ce-și vor fi plimbat pașii prin Ermitaj sau prin catedrala Isakievski — iau noaptea cu asalt cheiurile Nevei, într-o continuă mișcare de la un capăt la altul, pentru a urmări ridicarea, rînd pe rînd, a tuturor podurilor. Insula Manhattan, cu spectacolul nu mai puțin fascinant al „sky-scraper”-ilor, nu ar putea face corp comun cu marele New York, dacă nu ar fi legată de continent prin faimoasele poduri, dintre care Brooklyn și Washington pot fi socotite adevărate capodopere ale genului.

Dunărea însăși ar pierde ceva din noblețea și eleganța sa, din subtila și neînterupta curgere a apelor, dacă nu ar fi înnobilită de poduri; după cum cele patru orașe-capitale — Viena, Praga, Budapesta și Belgrad —, cărora Danubiul le conferă un plus de tandrețe, ar fi, la rîndu-le, știrbite, în frumusețea lor arhitectonică, în lipsa numeroaselor poduri care le „adună” la un loc, pe fiecare în parte, într-un ansamblu urbanistic-natural, armonios și echilibrat.

Cînd ne îndreptăm în goana trenului sau la volanul mașinii, de-a lungul impunătorului Canal Dunăre—Marea Neagră, pentru a ajunge

mai repede la soarele și la apa mării, curgerea ușor învăluită a apei ne odihnește ochii și ne umple sufletul de mândrie; dar atenția ne este atrasă, din loc în loc, spărgînd parcă monotonia canalului în sine, de splendidele arcuiri ale podurilor care înobilează, ele însele, nu doar canalul, ci întregul peisaj înconjurător.

Dar Veneția! Ar putea fi oare imaginată cu canale și fără poduri? Peste Canal Grande a fost construit, încă în secolul al XVI-lea, Il Ponte Rialto (combinație de la cuvintele Rivo Alto), evident, la vremea aceea, din rațiuni pur comerciale și de transport. Constructorii, probabil, nu și-au dat seama că vor lăsa posterității o capodoperă a podurilor. Astăzi, nu se poate concepe o călătorie la Veneția (unde, este drept, toate „drumurile” duc la

— situată în Marea Interioară Seto — de Shikoku, pe distanța de 2,6 km, fiind dat în exploatare în anul 1985; al doilea pod va uni partea de nord a insulei de Honshu și va avea cea mai mare deschidere — 1 780 m. Acest pod, al cărui proiect a fost definitivat în anul 1984, va întrece cu 370 m cel mai lung pod suspendat existent astăzi în lume; el se va numi Akashi Kaikio și va fi terminat abia la sfîrșitul secolului. În partea centrală a țărmului insulei Shikoku, se construiește un alt sistem de poduri (tot cu funcționalitate dublă) pe ruta Kojima—Sakaide. Începute în anul 1978, lucrările la acest complex de poduri se vor termina în anul 1988; sistemul va cuprinde șase poduri de dimensiuni și tipuri diferite, avînd lungimea totală de 3,4 km. Pentru realizarea lor, proiectanții au ținut

uni toate cele patru mari insule prin legături stabile, eficiente sub raportul traficului, sigure în exploatare și, evident, originale ca formule tehnice și soluții constructive. În partea de sud, încă de mai mulți ani, funcționează un tunel de peste 18 km, ce leagă insulele Kyu-Shyu de Honshu; în nord, atît de controversatul și ambițiosul proiect Seikan s-a încheiat cu bine, abia în 1984, deși punerea lui în exploatare era prevăzută inițial pentru 1979.

Două poduri paralele

Există undeva pe Pămînt un pod de dimensiuni cu totul neobișnuite; el se numește Pontchartrain Causeway și a fost construit peste lacul de la care și-a împrumutat numele, situat în sudul statului Louisiana, în S.U.A., în imediata apropiere a orașului New Orleans. Este un pod unicat, depășind cu mult cele mai lungi poduri existente. Poate fi considerat o adevărată șosea pe care automobilistul șofează o jumătate de oră peste apa liniștită și monotonă a lacului, pornind de la New Orleans spre numeroasele puncte de atracție de pe malul sudic al lacului. Cele două poduri — pentru că, în realitate, sînt două construcții paralele — constituie, în prezent, o entitate armonioasă, iar, din punctul de vedere al utilizării, nu pot fi concepute unul fără celălalt, fiecare fiind destinat circulației într-un singur sens. Cei doi „frați gemeni” n-au fost, totuși, construiți în aceeași perioadă; primul, numit Podul din Sud sau Podul Vechi, are deja o vechime de trei decenii, fiind dat în exploatare în anul 1956; el asigură circulația de la nord la sud, pe o lungime de 38,355 km, iar lățimea totală este de zece metri, din care nouă pentru circulația propriu-zisă a autovehiculelor și cîte o jumătate de metru, de fiecare parte, ca suprafață de siguranță, Podul Vechi este susținut de 2 243 piloni. Cel de-al doilea, numit Podul din Nord sau Podul Nou, a fost dat în folosință 13 ani mai tîrziu, asigurînd circulația de la sud spre nord. În afara lungimii (mai redusă cu 76 m) și a numărului de piloni susținători, numai 1 500, toate celelalte caracteristici sînt identice cu ale primului; ambele au fost construite din beton precomprimat. Podurile în sine nu uimesc decît prin dimensiuni, dar, tocmai datorită acestora, ele sînt capabile să înlesnească legătura rapidă între zone aflate la mare depărtare în jurul lacului.

Peste lacul Pontchartrain au mai



Leningrad. Pod ridicat pentru înlesnirea traficului naval

Piaza San Marco!) fără a trece peste acest pod.

„Dispariția” unui arhipelag!?

Un interesant sistem de poduri se află în construcție în Japonia; el este menit a uni cea mai mare insulă a arhipelagului nipon, Honshu, de o altă insulă, Shikoku, despărțite prin Marea Interioară Seto. În partea de est, pe șoseaua și calea ferată legînd orașele Kobe (în Honshu) și Naruto (în Shikoku), se construiesc două poduri, fiecare servind atît traficului rutier, cît și cel pe calea ferată. Unul va uni insula Awajishimo

seama de specificul traseului și anume — existența unor minuscule insule pe care podurile le vor utiliza ca... piloni de susținere. În sfîrșit, al treilea sistem de poduri se construiește pe ruta Onimichi—I-mabari și va servi numai traficului rutier. Nu mai puțin de nouă poduri de diferite forme, tipuri și lungimi vor fi aruncate peste ape, pentru a uni puzderia de insule înșirate una după alta între cele două mari insule. Dintre acestea, unul a fost terminat în anul 1978, iar altul în 1983, cel de-al treilea fiind prevăzut să primească automobilele în anul 1988. Apoi, pînă la sfîrșitul secolului, alte șase poduri vor uni insulele întîlnite în cale. Prin construirea acestui complicat sistem de poduri, japonezii își vor vedea împlinit un vis mai vechi, și anume de a

fost construite și alte poduri de dimensiuni mai reduse; unul, însă, are 16 km lungime.

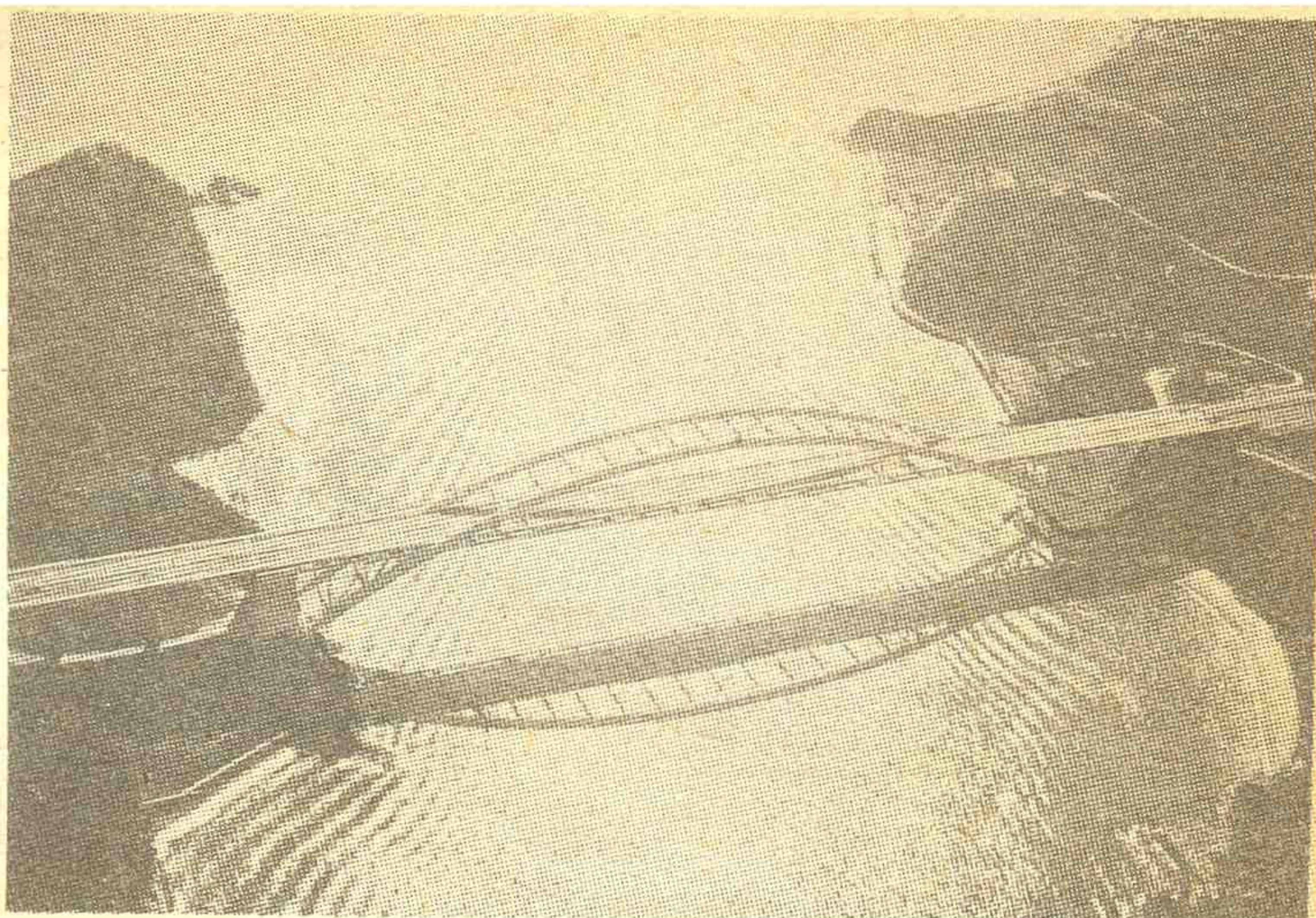
Trecătoarea Simplon și Podul Ganter

Fără să fie cea mai înaltă sau cea mai lungă din lume, trecătoarea Simplon este considerată cea mai veche cale de acces peste Alpi. Astăzi, ea constituie un segment al șoselei ce leagă Italia de Elveția; are lungimea de aproape 43 km și este situată, în întregime, pe teritoriul Elveției, între orașele Brig și Gondo din cantonul Valais. Numele i se trage de la Simplondorf — o localitate situată cam la jumătatea traseului, în punctul cel mai înalt al trecătorii, la 2 005 m altitudine.

Încă din secolul I î.e.n. romanii au acordat o atenție deosebită trecătorii, considerând-o, în special în epoca lor de cuceriri și expansiune, cea mai lesnicioasă cale de acces peste Alpi spre țărmurile din nordul Europei. Părăsită de armatele romane, după stingerea puterii imperiului, trecătoarea a rămas, multe secole, în anonimat, degradându-se în cea mai mare parte. Mai târziu, Simplonul a devenit o componentă importantă a rutei comerciale dintre Franța și Bizanț, constituind secole de-a rândul cea mai frecventată cale peste Alpi. Puternica dezvoltare economică și comercială a Europei secolelor al XVII-lea și al XVIII-lea a determinat utilizarea din ce în ce mai intensă a șoselei.

În deceniul al șaselea al secolului nostru, traficul de călători prin Simplon atinge un volum de o sută de mii anual, iar circulația de autovehicule înregistrează aproximativ aceeași cifră. Puternica dezvoltare a noilor mijloace de transport, ca și intensificarea traficului auto au demonstrat necesitatea adaptării șoselei la noile cerințe de circulație și transport.

Dintre toate lucrările ingineresti presărate de-a lungul întregului traseu al trecătorii, podurile reprezintă adevărate opere de artă. Una dintre lucrările de acest fel, terminată la sfârșitul anului 1980, este podul peste valea Ganter (Ganterbrücke). Situat la aproape 10 km de Brig, el a fost construit în scopul evitării traseului pe firul văii, expus permanent pericolului de avalanșă. Simplu la prima vedere, podul prezintă o suplețe uimitoare, iar înălțimea la care se află (cel mai înalt pilon te trimite cu gândul la un bloc de 40 etaje) îi asigură o sobrietate anume, fiind zvelt și impunător. Sînt greu de bănuț soluțiile tehnice pentru fundații, ca și cele pentru asigurarea unei puternice structuri



Pod între două insule japoneze

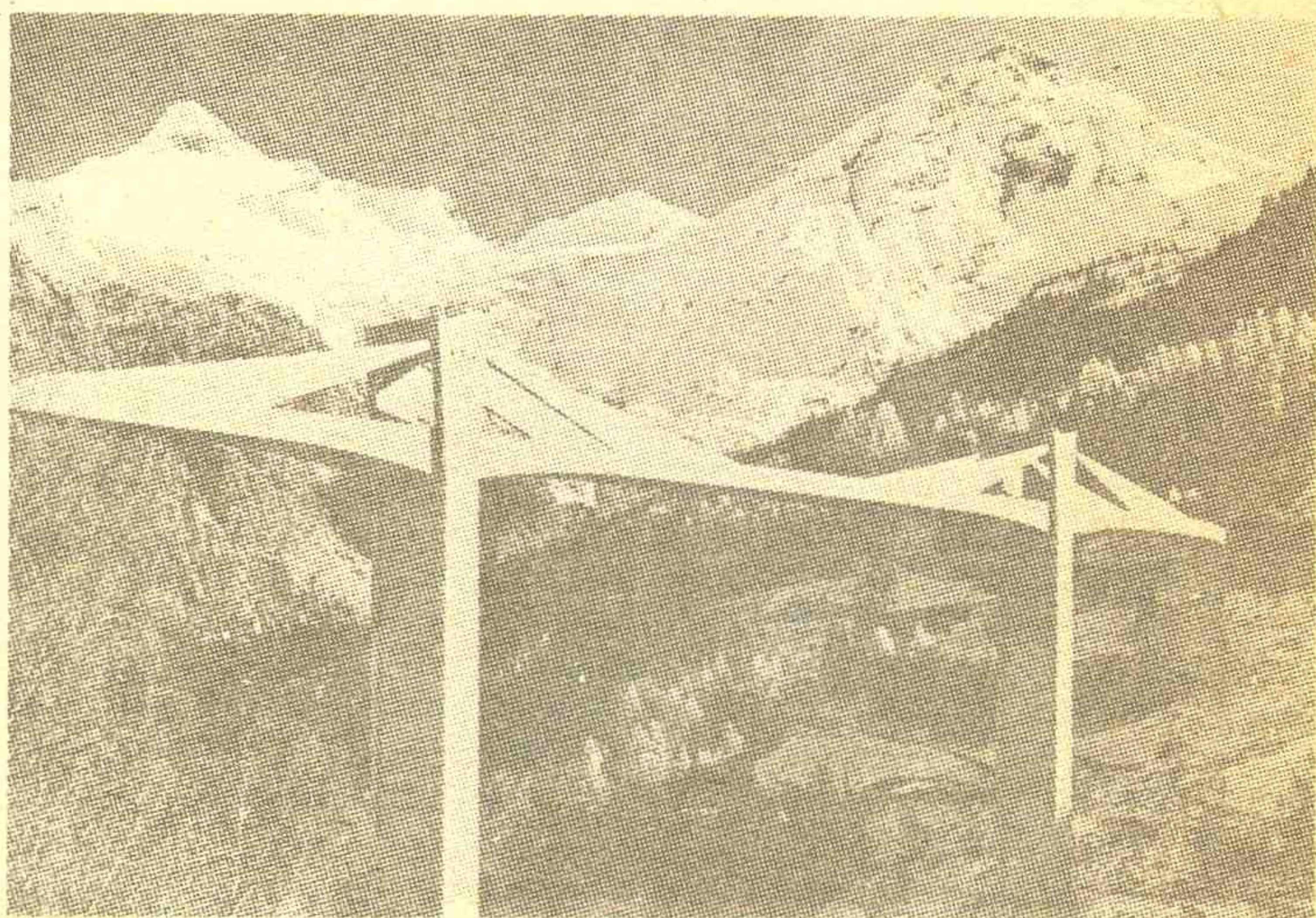
de rezistență, care să-i confere podului, totodată, suplețe și securitate în exploatare. Datorită dificultăților de construcție, din întreaga sumă investită pentru modernizarea șoselei Simplon în această ultimă perioadă, numai Ganterbrücke a „înghițit” a zecea parte, ceea ce nu este deloc neglijabil.

Podul face un „salt” de 678 m peste adîncă și sălbatica vale a râului Ganter (aproape imperceptibil de acolo de sus) și are o formă ușor arcuită pe orizontală și la extremități. Lățimea lui totală a fost proiectată și realizată la nivelul maxim al întregului Simplon, respectiv

10 m. Pentru siguranța traficului și securitatea pietonilor, a fost construită, de ambele părți, o balustradă înaltă, din beton, ceea ce se poate observa, de altfel, la mai toate podurile construite în zilele noastre. Ganterbrücke se află la o altitudine de 1 500 m și oferă o frumoasă panoramă, în jurul lui înălțându-se munți de 2 000—3 000 m. În imediata apropiere, nu departe de Monte Leone, înalt de 3 553 m, trece tunelul de cale ferată omonim.

**Constantin
Chifane-Drăgușani**

Podul Ganter (Elveția)



*De la
„Un american la Paris”
la... mai mulți
americani la Paris*

Toată lumea știe că „Un american la Paris” este o celebră fantezie muzicală, compusă de nu mai puțin celebrul compozitor american Gerswhin. Puțini știu, însă, că... mai mulți americani la Paris este o realitate cât se poate de palpabilă.

Despre ce este vorba?



Fostul premier francez Laurent Fabius și directorul firmei „Disney Productions”, după semnarea acordului

Despre faptul că primul Disneyland din Europa, un imens parc de distracție în stil american, va fi dat în folosință în anul 1991 în orașul Marne-la-Vallée, la est de Paris. Un acord americano-francez a fost semnat la sfârșitul anului 1985 de fostul șef al guvernului francez, Laurent Fabius, și de Michael Elener, directorul general al lui „Disney Productions”.

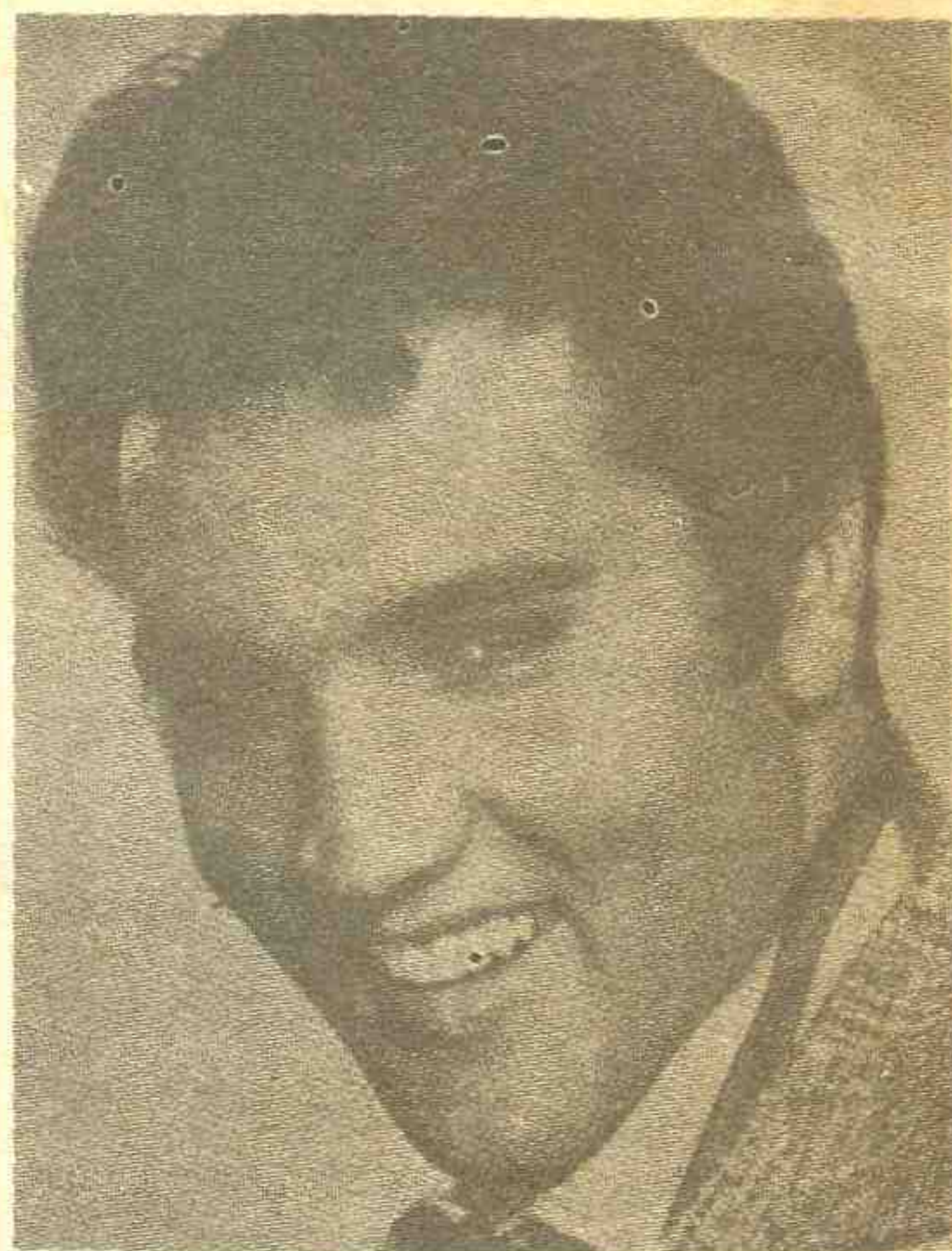
Cu toate că amănuntele acestei afaceri „monstruoase”, cum o califică „L’Humanité”, nu au fost făcute publice, se știe că fostul guvern francez s-a angajat să pună la dispoziția Societății „Disney Productions” 1600 hectare teren, în special din cel destinat agriculturii. Franța a fost atrasă spre această afacere de dorința de a reîmprospăta acțiunile financiare prin introducerea capitalului american, dar și de faptul că

realizarea acestui grandios parc de distracții va oferi de lucru, pentru o perioadă de cinci ani, unui număr de aproximativ 25.000 persoane.

În schimbul acestor facilități, la porțile Parisului va lua naștere o colonie în stilul culturii americane, așa cum poate aceasta coborî printre francezi din filmele seriale, din video-casetele, dar și din infrastructura de beton a unei asemenea societăți de consum.

Se înțelege că opinia publică franceză, în primul rând intelectualitatea, este ostilă unei asemenea afaceri, care urmărește americanizarea vieții culturale franceze, cu consecințe nu greu de prevăzut pentru țî-

*Elvis Presley
din nou în actualitate*



Elvis Presley în anii de glorie. A murit de 9 ani. În ianuarie ar fi împlinit 50 de ani.

Se vor împlini, la 16 august 1986, nouă ani de la moartea lui Elvis Presley, celebrul cântăreț american de rock. Cu toate acestea, popularitatea lui continuă să cunoască cote dintre cele mai înalte. Numărul admiratorilor muzicii lui este în creștere. La fel ca și al vizitatorilor care vin zi de zi la Graceland, din Memphis, locul în care Elvis a trăit, unde a murit și unde este înmormântat.

Vizitatorii, tineri și bătrâni, se opresc câteva clipe în fața mormintului lui ascultând cuvintele ghidului, o fată tânără: „Unii oameni cred că acolo jos, în mormânt, există o încăpere în care Elvis continuă să trăiască. Și tot ei mai cred că, din când în când, Elvis ia un periscop și se uită să vadă care dintre admiratorii lui de odinioară i-au rămas credincioși...” Mă rog, chestie de reclamă. Fapt este că moartea lui Elvis a fost cât se poate de autentică, pe cât de neașteptată, pe atât de șocantă. A fost găsit întins pe podeaua uneia din prea multele încăperi ale vilei sale din Graceland. La autopsie, doctorii de la spitalul local au găsit în corpul lui o mare cantitate de sedative, barbiturice și droguri.

Anul acesta, în ianuarie, Elvis ar fi împlinit cincizeci de ani, prilej de aducere aminte pentru toți cei care

năra generație. După inundația cu reclame și seriale de televiziune de pînă acum, în februarie 1986 a intrat în funcțiune primul program de televiziune organizat după modelul televiziunii de peste Atlantic.

„Disneylandul” francez va fi o continuare a operațiunii începută cu acest program. Pe bună dreptate, ziarul „Le Matin de Paris” se întreabă, cu teamă, dacă „acest Disneyland nu va deforma tînră generație.”

„Chiar n-a găsit statul francez un mod mai bun de a investi?”, se întreabă ziarul „Libération”. Și tot el răspunde: „Este vorba despre miliarde de dolari, singura unitate de măsură serioasă a epocii noastre”.

A. Nicolae

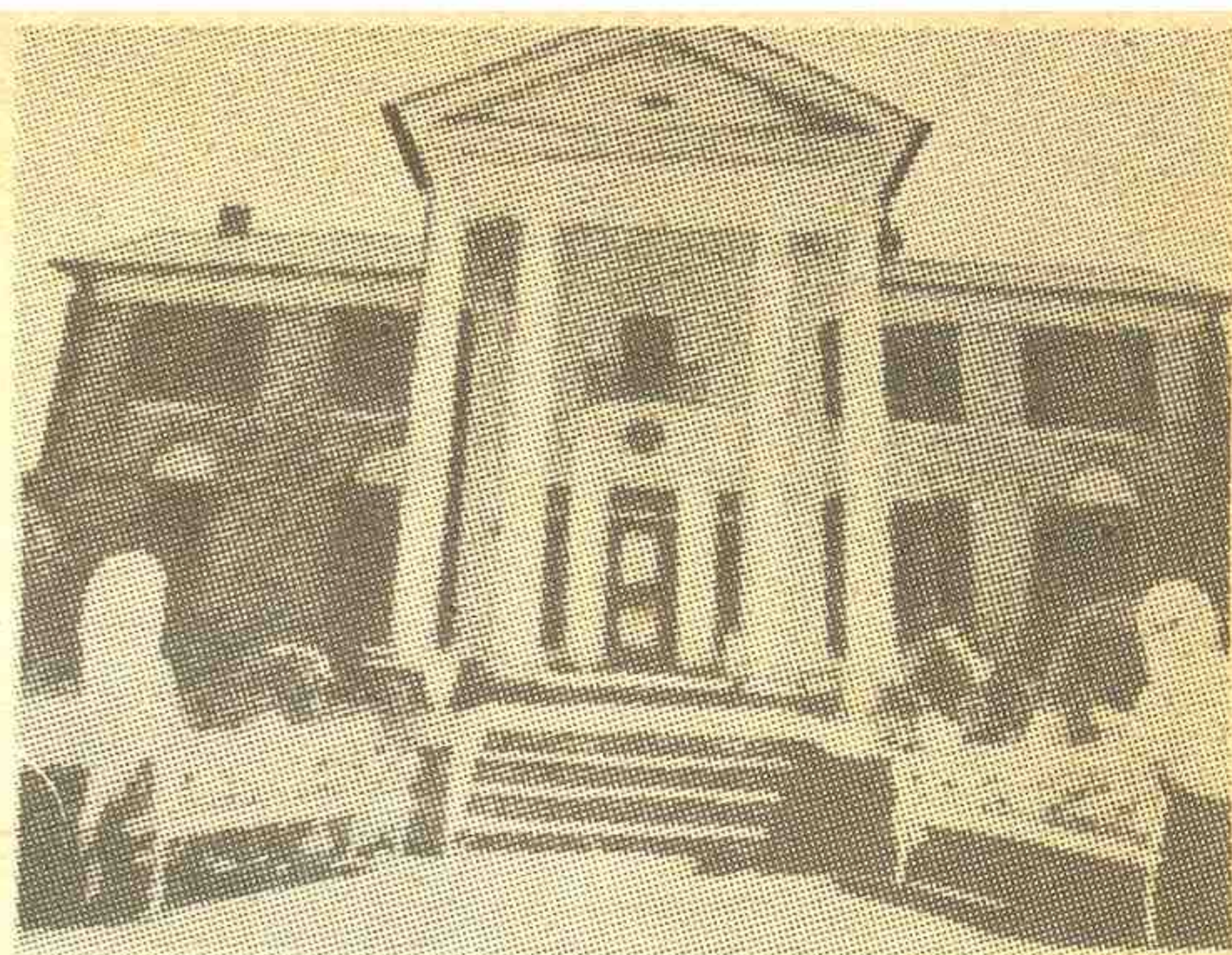
au câștigat de pe urma lui și care mai câștigă. Au fost editate cîntece încă neștiute de lume, au fost realizate programe speciale pentru televiziune în care a apărut cu mare succes fosta lui soție, Pryscilla. Au fost vîndute cu sume incredibile — 2 500 dolari — statuete de porțelan, reprezentîndu-l pe Elvis Presley. O noutate de ultimă oră a constituit-o un serial de desene animate, al cărui erou se numește Elvis.

Executorii testamentari ai lui Presley au fost siguri că vor scoate milioane frumoșele din aceste acțiuni. Așa cum s-a și întîmplat. Joseph Roscoff, șeful întregii acțiuni, a precizat, însă, pentru cine a vrut să-l creadă, că scopul principal al acestor manifestări a fost de a-l reînvia pe Elvis din epoca lui de glorie și nu rezolvarea unor probleme de natură financiară.

Cu puțin timp mai înainte, s-a constatat că problemele bănești ale lui Elvis Presley au fost prost administrate și că de aceasta se face vinovat Tom Parker, managerul lui Elvis. Avocatul Tual Blanchard din Memphis, care a anunțat acest lucru, a declarat: „În baza contractului din anul 1973 pentru editarea, de către R.C.A., a discurilor cu muzica lui Elvis Presley, colonelul Parker a primit 6,2 milioane dolari, ceea ce reprezintă cu 1,5 milioane dolari mai mult decît a încasat Elvis!”

Procurorul șef al statului Tennessee i-a sfătuit pe moștenitorii lui Presley să-l dea în judecată pe colonelul Parker, dar acesta a reacționat prompt, chemîndu-i el în judecată pe baza unor acte moștenite de la cîntărețul decedat. Aflați în dificultate, moștenitorii au apelat la serviciile lui Joseph Roscoff, care avea o faimă excelentă în lumea muzicală, el fiind, printre altele, cel care s-a ocupat de problemele financiare ale unor formații muzicale ca „The

Vila Presley, din Graceland, vizitată de milioane de turiști



Who“ și „Rolling Stones“.

Pînă la această dată, Roscoff nu mai rezolvase un caz de asemenea dificultate. După zeci de ședințe la care au luat parte zeci de juriști, a fost realizat un acord. Parker a fost de acord să-și retragă toate plîngerile și să renunțe la toate drepturile, care-i asigurau calitatea lui de manager, iar moștenitorii s-au angajat că nu-l vor urmări pe Parker prin justiție, în pofida părerii avocaților că ar câștiga un eventual proces.

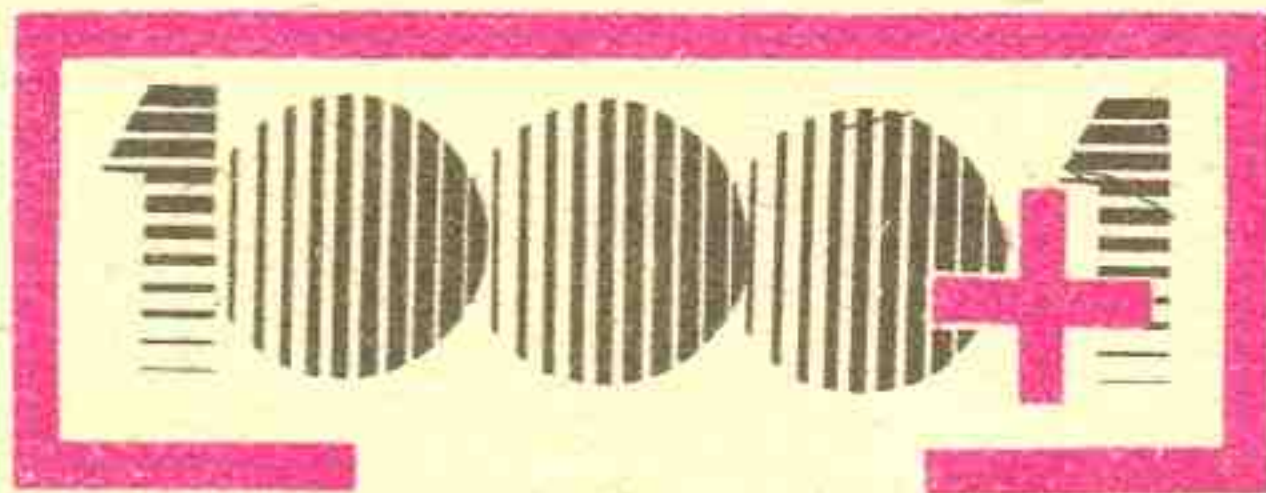
Întrebarea pe care și-o pun mulți americani admiratori ai „regelui rockului“ este dacă sumele vor crește în contul urmașilor lui Elvis, cu alte cuvinte dacă el va continua să fie la modă și într-o epocă în care blugii și adidașii au pus stăpînire pe tînăra generație. Jack Soden, cel care în anul 1983 a aranjat vizitele la Graceland a peste o jumătate milion de admiratori, este de părere că da. Executorii testamentari ai lui Presley l-au angajat, în urmă cu patru ani, pe acest bancher din Kansas City pentru a pune pe picioare un program complex care să facă din Graceland o atracție turistică permanentă.

Planul lui Soden s-a bucurat și se bucură în continuare de un mare succes. În prezent, vila lui Elvis este vizitată de un număr mai mare de turiști decît reședința fostului președinte al SUA, Thomas Jefferson, pînă acum unul dintre locurile de maxim interes turistic, care deținea recordul de vizitatori.

Soden a declarat unui corespondent al ziarului „Telegraph Sunday Magazine“ din Londra, cu ocazia vizitei acestuia la Graceland: „Cultura lui Elvis este mereu viu, el trăiește încă în inimile americanilor. A fost o perioadă, după moartea lui, cînd a fost etichetat drept morfoman, dar astăzi se pare că lumea se interesează mai mult de muzica și cîntecele sale, decît de viața lui particulară... Anul trecut, numărul vizitatorilor a fost atît de mare, încît o bună parte dintre ei nu au ajuns să viziteze vila lui Elvis. Momentan, putem satisface circa 5 000 turiști zilnic. Credem că, în viitor, vom reuși să creștem acest număr prin prelungirea programului zilnic de vizite...”

Nicolae Nicoară

Fosta sa soție - Pryscilla



Traversare

Înotătorul peruan, Daniel Carpio, care a împlinit, în martie trecut, respectabila vîrstă de 76 de ani, a început antrenamentele, la Lima, pentru a încerca să traverseze, pentru a treia oară, Canalul Mîncii. Carpio, care a mai realizat deja de două ori această performanță și care a traversat, de asemenea, de trei ori Rio de la Plata.

Își propune să încerce un nou drum peste Canalul Mîncii, la 28 iulie. Antrenamentele sale includ înot, gimnastică, alergare de fond și, bineînțeles, un permanent control medical. Înotătorul peruan a fost campion al Americii de Sud în 1934, la probele de 100 și 200 m (spate). A traversat pentru prima dată Canalul Mîncii la 28 iulie 1947, pe cînd avea 37 de ani; a făcut-o a doua oară în 1951, în cadrul unui maraton acvatic. La 67 de ani a traversat Rio de la Plata, înotînd aproape opt ore. Daniel Carpio este, în prezent, profesor de înot la un club sportiv. Dacă, la 28 iulie, va reuși în noua sa încercare, va fi cel mai în vîrstă „campion al traversărilor acvatice”.



În munții Vosgi, din nord-estul Franței, pădurea prezintă deja „sindromul de anxietate”; în câțiva ani, ea poate să dispară

O, brad frumos...

● Ce ucide pădurile din Europa? Trebuie să fie ceva în aer... ● „Sindromul de anxietate” al arborilor ● Unu plus unu fac trei...

Boala lovește selectiv, dar cu efecte devastatoare. În cazul molidului, ramurile de un verde închis se pleacă, mai întâi, istovite de vlagă. Mai târziu, de la cinci săptămâni pînă la trei ani, pe crengi apar pete galbene, apoi maronii. Acele copacului ros de boală cad unul după altul, fără ca, între timp, să mai crească altele noi. Molidul rămîne pleșuv la vîrf, și pare pipernicit, cu crengile superioare atîrînd în afară, ori înălțîndu-se spre cer, ca un cuib de barză. În lupta sa disperată pentru supraviețuire, copacul poate da naștere unui număr excesiv de conuri și unor așa-numiți „muguri de anxietate” — niște crenguțe minuscule care cresc neregulat în jurul ramurilor. Rădăcini și trunchiuri încep să se strimbe și să dea înapoi. În cele din urmă, seceta, înghețul, insectele și paraziții îi vin de hac plantei secătuite, care rămîne ca un deget descărnat îndreptat spre cer.

În Europa, locuitorii Republicii Federale Germania vorbesc despre **Waldsterben**, adică sindromul pădurii muribunde. Fenomenul nu se limitează, însă, doar la această țară. Oamenii de știință din RFG au fost primii care, încă din anul 1980, au identificat această boală misterioasă; de atunci, ea s-a răspîndit, secerînd păduri în țări îndepărtate una de alta, cum sînt Suedia și Italia. Boala a avansat și în rîndul diferitelor clase de copaci, atacînd atît coniferele — bradul, molidul și pinul, cît și foioasele — de tipul fagului și stejarului. În concluzie, Europa este amenințată cu una dintre cele mai grave degradări ale mediului înconjurător din timpurile moderne.

În Franța, numai 5 000 de hectare de păduri au fost grav atinse, dar alte 30 000 de hectare dau semne de deteriorare. Cel mai rău loviți au fost Munții Vosgi

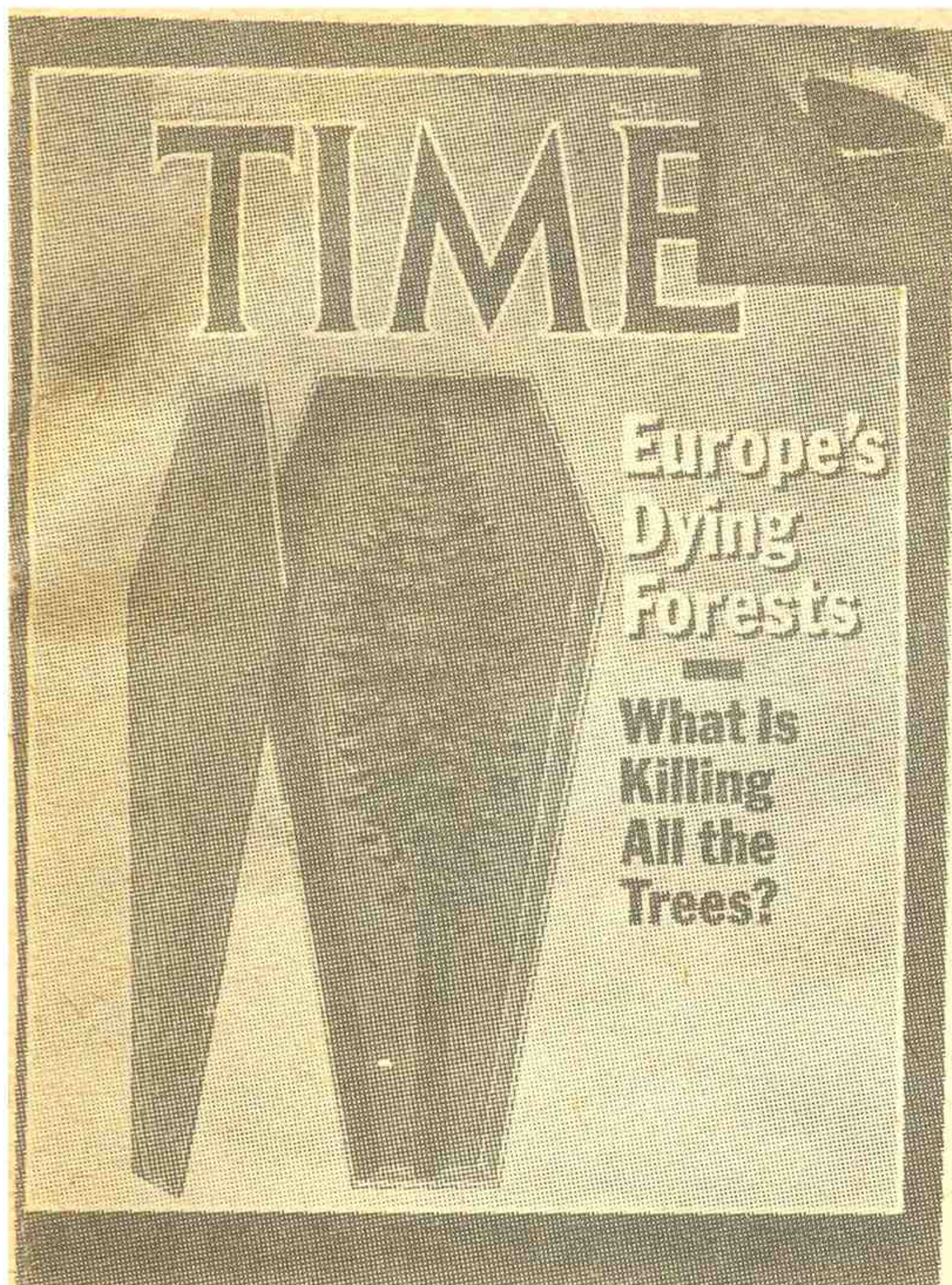
din partea de nord-est a Franței, unde un copac din cinci este bolnav sau pe moarte, și masivul Jura, spre sud, cu 11 la sută din copaci afectați. În pădurile de la Vallombrosa (Italia), la sud-est de Florența, aproape 8 000 de copaci s-au uscat sau sînt măcinați de boală. „În 1982, — declară Fabio Clauser, administratorul Rezervației naturale Vallombrosa —, fagii au dat semne de boală. Un an mai târziu, bradul roșu, iar azi toate speciile dau aceleași semne. Trunchiurile muribunde arată ca un cimitir de război.”

Situația cea mai dramatică se înregistrează, însă, în Republica Federală Germania, unde, în 1982, doar 7,7 la sută din cele 7,4 milioane de hectare acoperite cu păduri erau vizibil afectate. Un an mai târziu, 34 la sută din copaci suferiseră de pe urma căderii frunzelor sau acelor, or din cauza decolorării. Anul trecut, aproape jumătate din terenurile împădurite acuzau simptome de boală. În partea sud-vestică a acestei țări, în faimoasa Pădure Neagră, 75 la sută din copaci au murit sau sînt bolnavi.

Epidemia copacilor muribunzi a făcut ravagii în Europa, fiind la fel de necruțătoare ca și ciuma neagră din Evul Mediu și venind pe căi tot atît de misterioase ca și aceasta. Noua molimă a lovit tinerele vlăstare, dar și brazi seculari, secerînd chiar păduri întregi. Evoluția bolii a fost greu de stabilit. S-a crezut, mai întâi, că sindromul **Waldsterben** intervine după doi sau trei ani. Recent, s-au observat cazuri în care evoluția a fost fulgerătoare, de numai cinci săptămîni.

Explicațiile date pentru epidemie variază de la o schimbare ciclică a mediului înconjurător, pînă la o formă extrem de ciudată de „cancer” al copacilor. Probele cele mai concludente indică, însă, poluarea atmosferei, mai ales cu bioxid de sulf și oxizi de azot. „Poluarea atmosferică nu este, totuși, singura cauză” — este de părere profesorul Peter Schütt, de la universitatea din München. „Sindromul **Waldsterben** nu este, însă, posibil fără poluarea atmosferică.”

De unul singur, bioxidul de carbon poate doar să vlăguiască vitalitatea copacilor; același lucru este vala-



Cu această sugestivă ilustrație a apărut un număr al revistei „Time”, care consacră numeroase pagini primejdiilor care amenință pădurile Europei

bil și pentru oxizii de azot. Răul cel mai mare se produce, însă, atunci când cele două gaze reacționează unul cu celălalt în atmosferă. Puritate în aer de fumul industriilor, cele două substanțe se combină cu vaporii de apă pentru a forma acizii sulfuric și nitric — ploaia acidă — și, în prezența luminii solare, se transformă în oxidanți de tipul ozonului. Atunci când aceste noi combinații chimice cad pe pământ sub forma zăpezii sau a ploii, sau plutesc prin păduri duse de vânt și ceață, efectul lor poate fi infinit mai nociv decât cel al ingredientelor care le-au compus. „Combinația dintre bioxidul de sulf și oxizii de azot nu este simplă, de tipul unu plus unu fac doi”, observă Hans-Heinrich Vangerow, director silvic municipal al orașului Regensburg din R.F.G. „Este o combinație de tipul unu plus unu fac trei.”

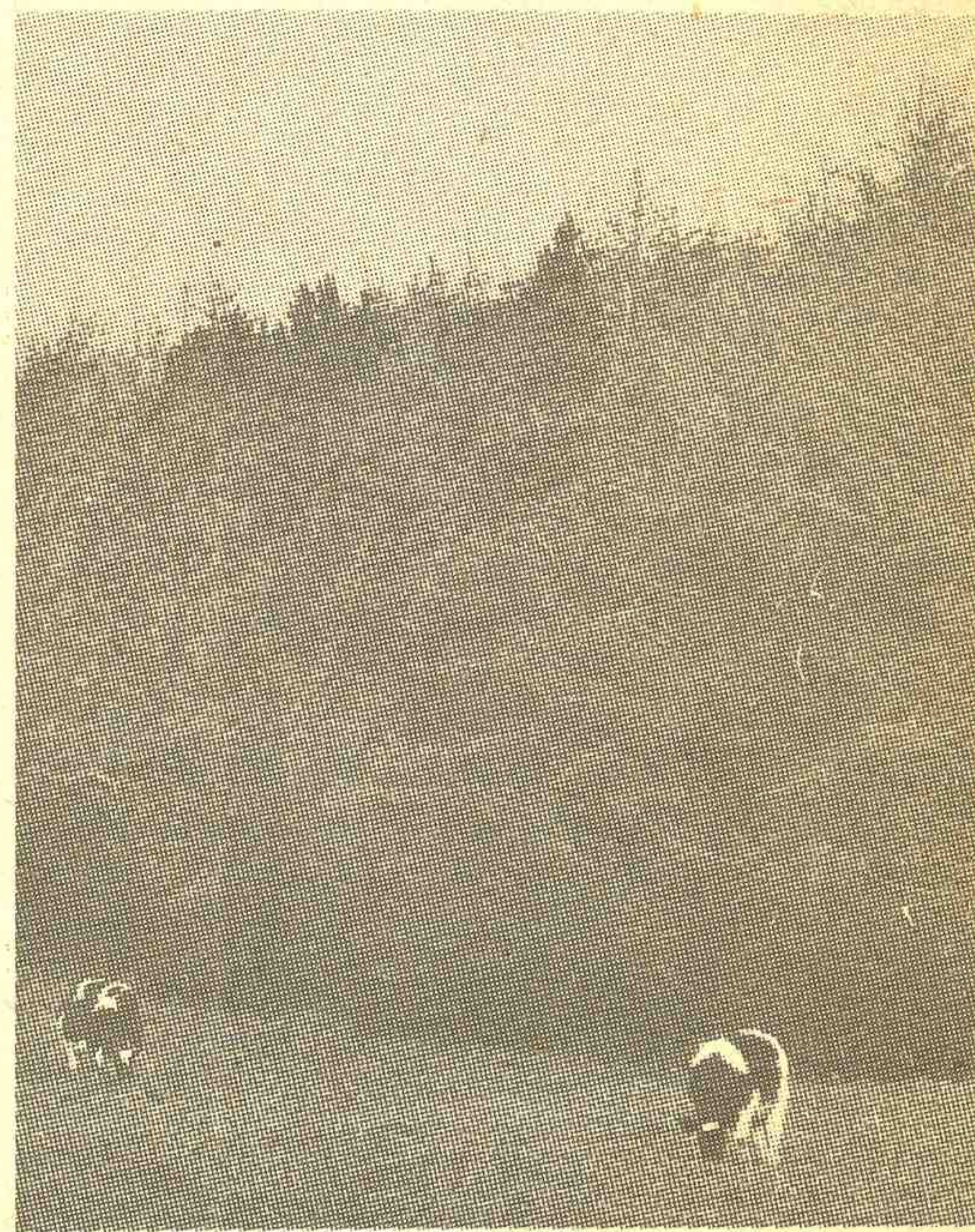
Ploaia acidă, sub forma unor particule uscate, fulgi de zăpadă și vaporii de ceață, atacă copacii pe toate fronturile. Poluarea aeriană se așează, la început, pe coroana celor mai înalți copaci ai pădurii, care acționează ca un paravan natural în calea vântului. Precipitația acidă se scurge în jos, spre sol, roade sistemul rădăcinilor și, în cele din urmă, neutralizează elementele nutritive de bază, cum ar fi calciul și potasiul, activând metalele toxice — de pildă, aluminiul. O dată ajunsă pe frunze sau ace, ploaia acidă blochează funcționarea stomatelor, microscopicele deschizături care-i permit copacului să „respire”. Procesul de fotosinteză este dezechilibrat și, în urma unor schimbări subtile în chimia internă a copacului, se produce decolorarea și îmbătrânirea prematură. În fine, ploaia acidă îndepărtează elementele nutritive vitale de pe frunze, astfel încât copacul moare încet de foame, fiindu-i paralizate sistemele respirator, circulator și „digestiv”.

Nici această teorie nu este, însă, suficientă pentru a explica fiecare caz. Sindromul **Waldsterben** a fost semnalat în zone din Alpi unde solul calcaros ar fi trebuit să neutralizeze acizii. Mai mult decât atât, unii cercetători tind să creadă că nu ploaia acidă, ci oxizii de azot sau ozonul format de lumina solară sînt cei care paralizează funcțiile vitale ale copacilor, făcându-i vulnerabili la otrăvire și pierderea elementelor nutritive. „Ploaia acidă este parțial responsabilă”, declară Adrian Meyer, de la Biroul Silvic Federal elvețian din Berna. „La mare altitudine însă, acolo unde lumina solară este mai intensă, ozonul este principalul ucigaș al copacilor.”

Termenul „ploaie acidă” a fost folosit pentru prima dată de chimistul britanic Robert Angus Smith, în 1872, într-un tratat de 600 de pagini, în care examina corelația dintre cerul îmbîcsit de deasupra Manchesterului, în Anglia, și aciditatea ploilor din regiune. Măsurată pe o scară chimică de la 0 la 14 pH (de la cea mai acidă pînă la cea mai alcalină), ploaia acidă este definită ca o precipitație cu pH-ul sub 5,6. În majoritatea zonelor industrializate ale Europei, precipitațiile sub formă de ploaie acidă au ajuns la un pH între 4,5 și 5,5. În unele regiuni ale Italiei, de pildă, au fost înregistrate cote scăzute, pînă la 2,6, cu o aciditate mai mare decât cea a oțetului comestibil, al cărui pH este de 2,9.

În cea mai mare parte, poluarea se datorează profilului energetic specific Europei, unde combustibilii fosili cu un conținut bogat în sulf (cum este cărbunele) joacă un rol preponderent, ponderea energiei hidro-electrice fiind relativ mică, iar rezervele de petrol cu conținut scăzut de sulf sînt incerte.

Capriciile vîntului fac extrem de dificilă identificarea cauzei otrăvirii toxice. Coșurile fabricilor moderne — depășind 400 m în înălțime — pot să cruce de poluare zonele înconjurătoare. Ele emit, însă, elemente poluante în straturile superioare ale atmosferei, unde acestea călătoresc pe „șosele cerești” for-



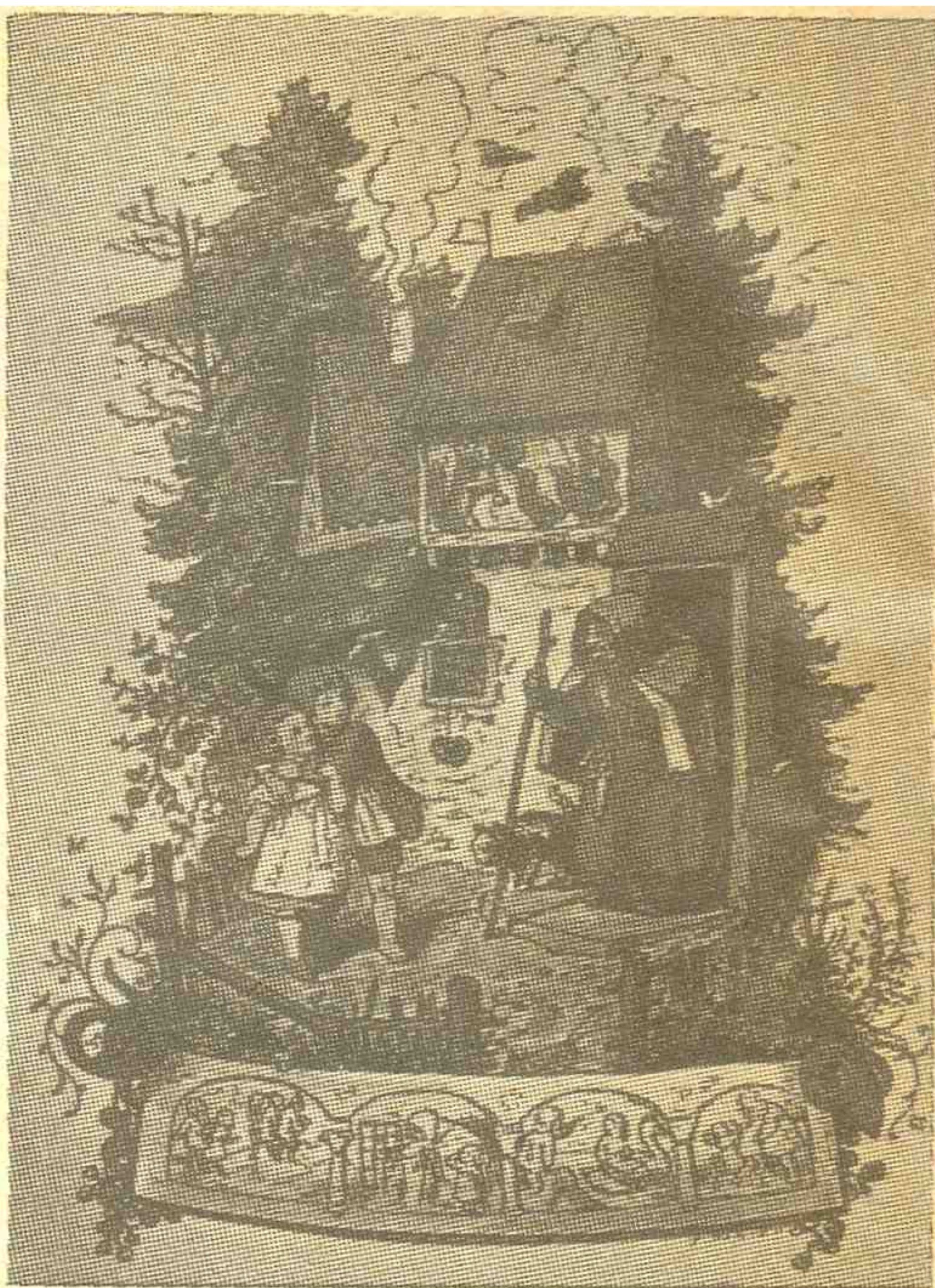
Păduri bavareze atinse grav de maladia poluării industriale. „Copacii mor în picioare”

mate de vânturi, care le poartă la sute și sute de kilometri depărtare, uneori dincolo de granițele țării care le-a produs.

Cel mai dramatic exemplu de „curent poluant” vine din Marea Britanie, căreia nimeni nu-i contestă cumplita „onoare” de a fi cel mai mare producător de bioxid de sulf din Europa occidentală. Un raport emis în 1984 de Comitetul pentru mediul înconjurător al Camerei comunelor estimează că aproximativ 28 la sută din cele 5,1 milioane de tone de bioxid de sulf care se revarsă în fiecare an din coșurile uzinelor britanice sînt purtate de vînt spre alte țări, mai ales spre cele scandinave. „Prietenii pămîntului” — un grup internațional pentru protejarea mediului înconjurător — consideră că emisiile poluante din Marea Britanie sînt răspunzătoare, în proporție de 14 la sută, pentru poluarea Suediei, și 7 la sută pentru poluarea Norvegiei și RFG. Oamenii de știință scandinavi consideră că ploaia acidă rezultată din acești curenți a provocat deja o scădere cu 15 la sută a volumului materiei lemnoase.

Problema poluării „liber plutitoare” ține atît de domeniul politic, cît și de cel științific. Se poate ca o țară să aibă puține fabrici care să producă elementele poluante incriminate dar, cu toate acestea, pădurile să-i fie decimate din cauza poluării datorate unei țări vecine. Copacii din Olanda sînt la fel de atinși de boală, ca și cei din RFG. Cu toate acestea, doar 23 la sută din bioxidul de sulf depozitat pe pămîntul olandez este produs înăuntrul țării, în timp ce 26 la sută vine purtat, „pe aripile vîntului”, din RFG unde coșurile fabricilor sînt mult mai înalte. În mod similar, Italia este mai poluată decît poluează ea însăși. Aproximativ 2 milioane de tone de bioxid de sulf pătrund în această țară dinspre Elveția, Austria și Franța, în timp ce Italia le trimite înapoi acestor țări 1,7 milioane tone de poluare pe deasupra Alpilor.

O națiune poate fi victimă sau vinovată în privința poluării, și acesta este elementul care, îndeobște, îi influențează politica în raport cu standardurile de poluare internaționale. Victimele — mai ales țările scandinave — fac eforturi de ani de zile pentru a aduce subiectul ploii acide în atenția opiniei publice mondiale. Pe de altă parte, vinovații, cum ar fi Marea Britanie, ezită să adopte reglementări pentru combaterea poluării, deoarece s-ar vedea nevoiți să facă inves-



Pădurea — cadrul lanțului de întîmplări din frumoasa poveste Hănsel și Gretel. Și al atîtor altor basme care ne-au încîntat copilăria

tiții fără să se bucure de beneficii deosebite.

Această situație tradițională a fost, totuși, de curînd modificată de RFG. Veche oponentă a legilor de control al poluării, această țară conduce în prezent atacul în campania pentru limite mai stricte ale emisiilor poluante. Motivul schimbării de poziție: periclita-rea propriilor păduri. „Pădurile muribunde îi afec-

Din nou despre deșert

Deșertul este peisajul dominant în sistemul nostru solar. Marte — un pustiu înghețat; Venus — unul supraîncălzit.

Terra a reușit să-și păstreze oceanele și să întrețină viața. Totuși, o treime din suprafața lui este aridă. Pe ea trăiesc, însă, 720 milioane de oameni, adică o șesime din populația globului.

Deșertul reclamă azi mai multă atenție. Omul a început să-și dea seama de imensa bogăție minerală pe care o conține și de enormul său potențial de energie solară. Mulți cercetători văd deșertul ca pe un ultim mare rezervor de spațiu liber pe care omul l-ar putea face locuibil și cultivabil cu ajutorul noilor tehnologii.

Mai întîi, însă, avem de luptat cu trecutul și prezentul. Prea multe greșeli a făcut omul, locuitor al deșertului, mai ales la granițele lui fragile.

În ultimii 50—100 ani, deșerturile s-au extins alarmant. Fenomenului i s-a dat numele de „deșertificare”. Experții O.N.U. apreciază că acestui proces îi cade victimă, în fiecare an, o suprafață egală cu cea a statului Maine (S.U.A.) și că pămîntul în pericol de deșertificare, pe viitor, echivalează cu suprafața U.R.S.S., S.U.A. și Australia luate împreună.

Se știe că deșertul a fost creat de climă; mai nou însă a apărut un alt creator de deșert: omul.

Națiunile industrializate contribuie la creșterea concentrărilor atmosferice de bioxid de carbon și compuși chimici ce distrug ozonul și pot antrena o supraîncălzire asemănătoare celei de pe Venus.

Terenurile împădurite ale lumii continuă să sufere pierderi semnificative, cererea de combustibil lemnos și alte

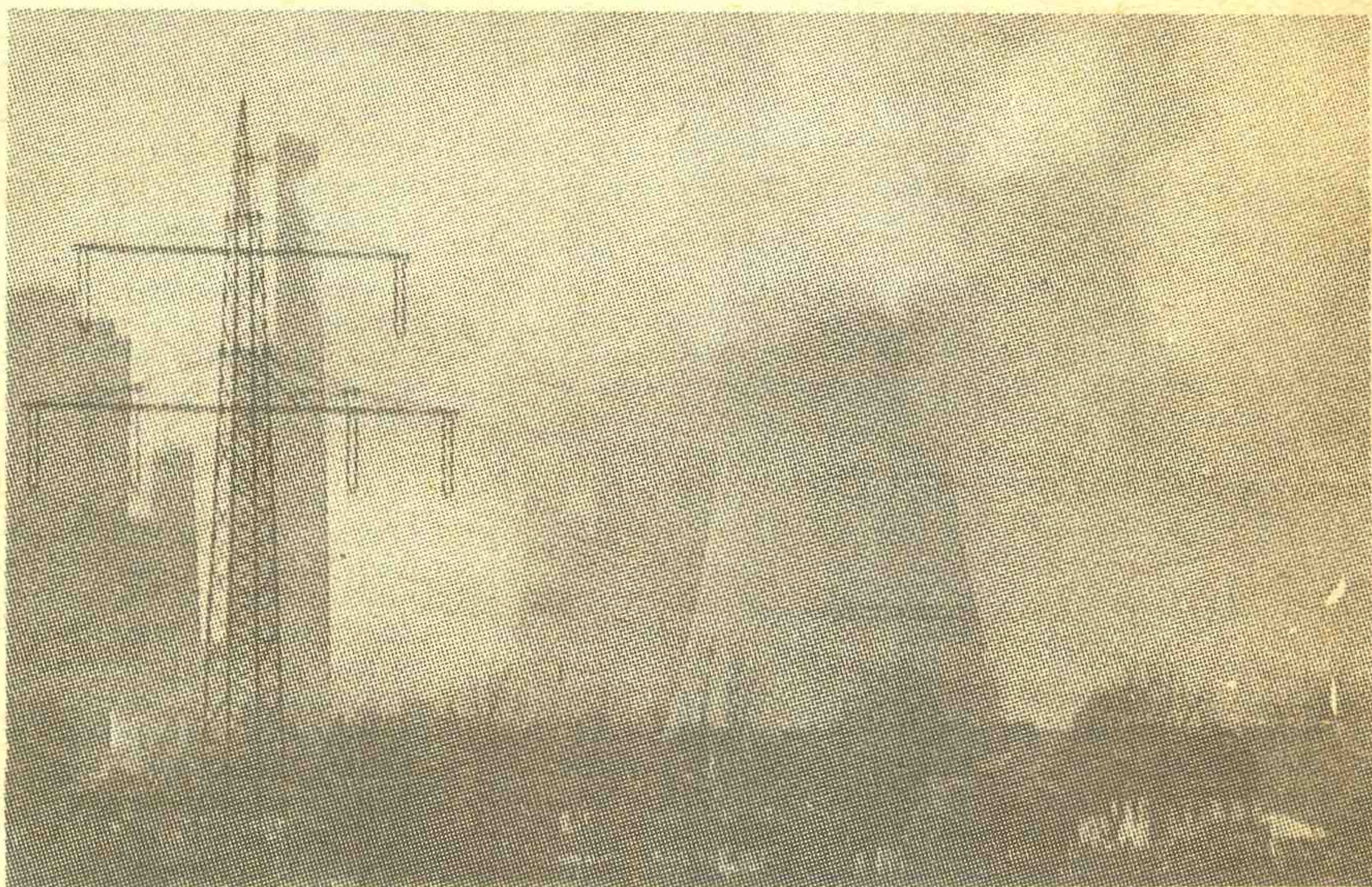
tează pe vest-germani mai mult decât multe alte probleme", constată Peter Menke-Glückert, fostul șef al departamentului vest-german pentru mediul înconjurător. „Ei au sentimentul că pădurile sînt aproape la fel de importante ca propria sănătate.”

Legătura intimă dintre locuitorii acestei țări și pădurile ei este, incontestabil, adîncă și aproape de neînțeles pentru un străin. În ciuda predominanței industriei grele și a mării densități a populației, pădurile din Republica Federală Germania acoperă o suprafață de 96 000 de mii hectare. Aproape fiecare sat își are propria sa pădure — spațiu al excursiilor de sfîrșit de săptămîină și, deopotrivă, al contemplației. O anchetă efectuată anul trecut în landul Baden-Württemberg, patria Pădurii Negre, arată că 17 la sută din locuitorii regiunii se plimbă în fiecare zi în pădure, 45 la sută în fiecare săptămîină și 18 la sută în fiecare lună. „Locuitorii acestei țări au avut dintotdeauna o atitudine ambivalentă față de civiliza-

ția industrială”, arată sociologul Erwin Scheuch, directorul institutului de cercetări sociale aplicate din Köln. „Pentru ei, pădurile reprezintă lumea alternativă industriei.”

Brazii și molizii înmiresmați sînt amintiri vii ale bogatei tradiții muzicale și literare germane. Potrivit unei legende, în secolul al XVI-lea, reformatorul protestant Martin Luther a fost cel care a adus acasă primul brad de Crăciun, care a inspirat mai tîrziu celebrul „O Tannenbaum” (O, brad frumos...). De atunci și pînă în zilele noastre, pădurile au fost cîntate de generații întregi de poeți și scriitori, printre care Johann Wolfgang von Goethe, Berthold Brecht, Herman Hesse. Motivul central al capodoperei schilleriene, „Hoții”, este pădurea, la fel ca și în Siegfried-ul wagnerian și în multe dintre poveștile nemuritoare ale fraților Grimm. „Toți eroii romantici s-au simțit în siguranță în codri”, arată profesorul Helmut Koop-

*Pe valea Ruhr-ului,
uzinele îmbolnăvesc,
pur și simplu, mediul
ambiant*



În Sahara nu e loc de prea mult optimism. În limba arabă „sahra” înseamnă „deșert”. Sahara este pluralul. Ea cuprinde, de fapt, jumătate din zona deșertică a lumii.

De 65 milioane de ani încoace, granițele Saharei s-au extins și retras de mai multe ori. Odată creșteau stejari și cedri în ținuturile sahariene muntoase; pictu-

rile rupestre înfățișează o bogată natură sălbatică în această regiune. În jurul anului 3000 î.e.n., clima s-a schimbat și, atunci, a început lupta omului — relativ nou venit în Africa de nord — cu deșertificarea...

Grînarele nord-africane, care au hrănit cîndva Imperiul roman, au dispărut.

**O bucată de pămînt se pierde aici, o
alta moare dincolo. Dușmanul nu mai
este doar clima...**

produse forestiere, mai ales din partea țărilor în curs de dezvoltare, crește an de an.

Ploile acide, cauzate de extinderea fenomenelor de ardere a combustibililor fosili, aduc daune solurilor și recoltelor.

Imperiul nisipurilor se mărește și agricultura mondială înregistrează, anual, pierderi în valoare de 16 miliarde de dolari.

Aproape o treime din populația globului, incluzînd 90 la sută din lumea în curs de dezvoltare, se bazează pe lemn pentru încălzit și prepararea hranei. 20 de hectare de pădure dispar în fiecare minut în lume, ceea ce înseamnă, într-un an, o suprafață egală cu cea reunită a Belgiei, Danemarcei și Olandei.

În zonele aride, un copac — sau orice altă plantă — este o oază. Trunchiul său oprește vînturile. Frunzele păstrează umiditatea, iar rădăcinile fixează solul și reciclează elementele nutritive.

Climatologii se întrebă dacă seceta din Sahel este o

mann, specialist în literatură romantică la Universitatea din Augsburg.

O expresie a seriozității cu care RFG consideră problema cauzată de **Waldsterben** o constituie decizia de a echipa automobilele cu convertizoare catalitice anti-poluante și de a determina adoptarea în întreaga Europă occidentală a combustibilului fără plumb necesar acestor mașini. Inițiativa Bonn-ului nu le-a priit, însă, companiilor vest-germane producătoare de automobile. Împreună cu alte concerne industriale, acestea angajează unul din șapte cetățeni ai RFG. Strategia nu le-a convenit nici companiilor petroliere, care ar fi, astfel, obligate să-și restructureze rafinăriile pentru a produce benzină fără plumb și cu un preț mai mare. Tactica a fost de asemenea primită cu răceală și de țările vecine din Piața comună. Acestea au replicat că noile standarde le-ar afecta industriile constructoare auto, deoarece multe din ele sînt poluante, și, deci, ar obliga la o majorare simțitoare a prețurilor de vânzare în RFG. Ceilalți membri ai Comunității vest-europene au protestat, și ei, cum că planul ar prezenta probleme practice insolubile. Un turist european ar fi obligat să-și lase mașina la frontiera vest-germană, în timp ce un cetățean vest-german, la volanul unui Mercedes cu convertizor catalitic, n-ar avea cum să găsească benzină fără plumb, în afara Austriei și Elveției, care nu sînt, însă, membre ale comunității vest-europene și își propun să interzică vânzarea de combustibil cu conținut de plumb începînd cu octombrie 1985 și, respectiv, iunie 1986. „Noi nu sîntem o insulă ca Anglia sau Japonia” — declara, în consecință, un purtător de cuvînt al industriei auto din RFG. „Trebuie să ne putem procura benzină și dincolo de granițele noastre.” În octombrie trecut, presiuni venite din toate direcțiile forțau guvernul Kohl să-și îmblînzească poziția. RFG a împins, astfel, termenul-limită pentru introducerea convertizoarelor catalitice pînă în 1989. Pentru restul țărilor din Piața comună, s-a ajuns la o dată considerată — cel puțin în prezent — ca limită: anul 1992.

Ceea ce ține, însă, în loc bătălia RFG pentru standarde mai stricte față de emisiile poluante este refuzul, de pînă acum, al acestei țări de a impune limite de viteză pe autostrăzi. „Dintre toți europenii, cetățenii RFG suferă cel mai mult din cauza pădurilor muribunde”, scria într-un editorial săptămînalul „Die

Zeit”: „Atîta timp, cît guvernul federal obiectează la limitele de viteză, el nu poate acuza drept neloiale refuzurile partenerilor săi din Comunitatea vest-europeană în această privință.” Se pare că, dacă există ceva care să rivalizeze cu pasiunea vest-germanilor pentru păduri, aceasta poate fi numai pasiunea lor pentru mașinile rapide. Iată ce declara un expert în problemele mediului înconjurător din Bundestag: „În fiecare sîmbătă și duminică, neamțului îi place să-și lustruiască mașina și să pornească la drum spre păduri. Ambele pasiuni par legate inseparabil.” Aceasta implică un cost social: norii poluanți care omoară copacii. Anul trecut, Biroul federal pentru protecția mediului înconjurător a întocmit un raport care arată că emisiile de oxid de azot ar putea fi reduse cu mai bine de 18 procente, dacă s-ar impune o limită de viteză de aproximativ 60 de mile la oră pe autostrăzi și 50 de mile la oră pe șoselele secundare. Au intrat deja în vigoare, cu titlu experimental, limite de viteză pe două porțiuni de autostradă, între Bremen și Hamburg și la sud de Nürnberg.

Mașinile nu reprezintă, însă, decît o mică parte a problemei. Marii consumatori industriali de cărbune și fabricile sînt responsabile pentru 86 la sută din bioxidul de sulf din atmosferă, rezultat al proceselor tehnologice. Împinse de îngrijorarea față de mediul înconjurător, mai multe țări s-au aliat pentru a-și „curăța” industriile poluante. În martie 1984 la Ottawa, la o întîlnire a miniștrilor pentru mediul înconjurător și sănătății din nouă țări occidentale și Canada, s-a semnat un acord prin care guvernele lor se obligă să reducă emisiile de sulf cu cel puțin 30 la sută înainte de 1993. În aceeași lună, miniștrii pentru mediul înconjurător din Piața comună au făcut prima încercare de combatere concertată a poluării atmosferice industriale, aprobînd o legislație care obligă guvernele membre să adopte limite ale emisiilor poluante valabile pentru întreaga Europă occidentală în ceea ce privește anumiți poluanți atmosferici. Nu au fost, încă, elaborate limite precise, dar se pare că acestea vor fi foarte drastice. Exigențele propuse de miniștrii Comunității vest-europene sînt de două ori mai stricte decît cele adoptate de grupul de la Ottawa: emisiile de bioxid de sulf și oxizi de azot trebuie reduse cu 60 la sută pînă în 1995.

Desigur, o reducere de o asemenea amploare ar

anomalie pe termen scurt, sau rezultatul unei schimbări climatice de durată. Mulți sînt de părere că seceta se susține prin ea însăși, că, din cauza vegetației îndepărtate de pe sol, acesta își pierde umezeala și, uscîndu-se, reflectă într-o măsură mai mare căldura soarelui. Ceea ce determină modificarea dinamicii termice a atmosferei în sensul suprimării ploilor. Alții bănuiesc că praful, în cantitate din ce în ce mai mare, precum și o serie de poluanți atmosferici ar putea cauza schimbările de climă favorabile deșertificării.

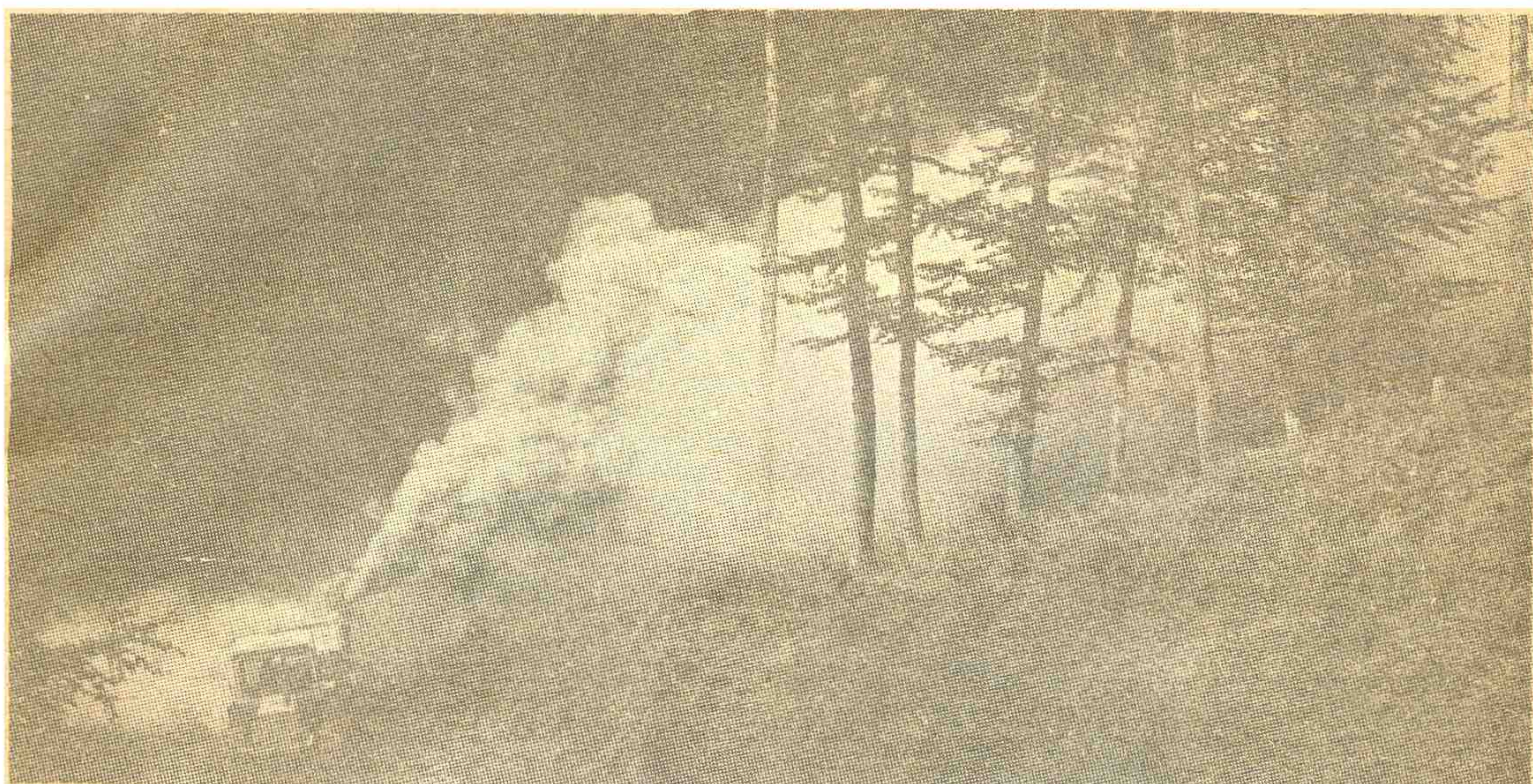
În fiecare an, deșerturile răpesc circa 70 000 km². Întreaga suprafață amenințată de deșertificare reprezintă 37 600 000 km².

Optimiștii au găsit soluția pentru recuperarea deșerturilor: „rinichi artificiali” uriași care să desalinizeze apa mării pentru a o putea folosi la irigații. O operație, de altfel foarte costisitoare și inabordabilă pentru moment. Oricum, tocmai zonelor care au nevoie disperată de tehnologii, acestea le vor fi cel mai puțin ac-

cesibile. O.N.U. apreciază că ar fi necesari 40 ani și 20 miliarde de dolari numai pentru recuperarea pămînturilor pierdute în ultimii 25 de ani.

Unele țări au optat deja pentru o soluție parțială, mai la îndemînă: plantarea unei centuri verzi la marginea deșerturilor pentru a le împiedica înaintarea. Stații experimentale, laboratoare de cercetare analizează posibilitățile de recuperare a pămînturilor aride. Modelele experimentale de ferme în zonele deșertice de coastă sînt un exemplu. Ideea folosirii apei de mare (care acoperă două treimi din glob) n-a fost total abandonată, ci doar reorientată spre un mod de cultură aplicabil în mediul sărat. Astfel, s-au obținut primele rezultate în domeniul plantelor halofite (plante adaptate condițiilor de viață pe solurile sărate) care pot fi folosite ca furaje. Avînd și proprietatea de a absorbi sarea și depozitele minerale care se formează în solul zonelor pe cale de deșertificare, plantele halofite ar putea, în timp, ajuta pămîntului să se refacă. Deși procesul recuperării este lent și dificil, în parte îndoielnic, nu trebuie precupețite nici energii, nici fonduri, în condițiile în care protejarea solului este cea mai rațională investiție de pe pămînt.

Mirela Șetraru



În munții Harz, pădurea e stropită cu substanțe chimice – tratament impus de semnele de îmbolnăvire. Cel mai eficace medicament rămîne, totuși, prevenirea bolii, înlăturarea cauzelor care pot duce la degradarea și moartea pădurii

purifica atmosfera. Dar costurile sînt foarte mari. Un studiu efectuat la inițiativa comunității vest-europene arată că numai controlul emisiilor de bioxid de sulf, la scara propusă, ar putea costa între 4,6 și 6,7 miliarde dolari anual. Cea mai mare parte a acestui cost suplimentar ar deriva din echiparea coșurilor de uzină cu injectoare foarte costisitoare, care să împrăstie oxid de calciu alcalin în gazele de evaporare, pentru a reduce conținutul de sulf. Și, cu cît o țară poluează mai mult, cu atît sarcina sa financiară este mai mare. La o ședință a Comunității vest-europene, William Waldegrave a declarat că obiectivul propus de 60 la sută ar însemna pentru industria țării sale o investiție inițială de aproximativ 3,5 miliarde dolari, urmînd ca, pentru întreținere, să se cheltuiască anual 695 milioane dolari.

Poluarea a devenit o problemă majoră și pentru țările socialiste din Europa, unde i se dă o atenție din ce în ce mai mare, întrucît și aici se resimt efectele inevitabile ale dezvoltării industriale.

Agenția de presă cehoslovacă CTK arată că guvernul intenționează să pună în aplicare planuri de plantare a unor copaci rezistenți la poluare. Pînă în momentul de față, n-au fost, însă, create soiuri de co-

paci, imuni la poluare. Așa cum arăta Henry Gerhold, genetician silvic la Pennsylvania State University, în perspectivă, proiectul este realizabil. Gerhold, care chiar la începutul anilor '60, a lucrat la un astfel de proiect pentru protecția mediului înconjurător, susține că arborii se apără singuri de poluare prin stomatele lor care se închid și se deschid cu viteze diferite, în funcție de compoziția aerului. Prin altoirea a doi puiți de la doi copaci mai rezistenți — de pildă, la ozon —, el a creat un nou copac cu șanse mai mari de rezistență în mediu ozonat. Din păcate, aceste descoperiri au o arie restrînsă de aplicabilitate în Europa, deoarece multe păduri de pe întregul continent au fost plantate doar cu una sau două specii de copaci, cum ar fi bradul argintiu și molidul norvegian, foarte sensibili la poluare. Pentru mulți europeni, plantarea de copaci rezistenți la poluare pare inacceptabilă din considerente filozofice, deoarece mulți consideră creșterea copacilor rezistenți la poluare sinonimă cu acceptarea poluării.

În linii mari, acțiunea de salvare de la deteriorare rapidă a pădurilor din Europa necesită o dublă strategie: o campanie ofensivă, care include răspîndirea unor copaci imuni la poluare, și un plan defensiv care impune reducerea emisiilor toxice. Ambele necesită fonduri mai mari decît cele investite în prezent pentru astfel de măsuri, ca și o atitudine hotărîtă în privința protecției mediului înconjurător.

**Traducere și adaptare
din revista „TIME”
de Roxana Dascălu**



După nouă decenii, CINEMATOGRAFUL

În urmă cu peste 90 de ani, mai exact la 28 decembrie 1895, locuitorii Parisului erau invitați în subsolul unei mari cafenele de pe Bulevardul Capucinilor, în centrul capitalei, la un spectacol straniu: primele proiecții publice de film.

Într-o sală obscură, un aparat proiecta pe o pânză albă benzi de peliculă care prindeau viață: un soi de uzină, un bebeluș care încerca să bage un peștișor roșu într-un borcan, pompieri care stingeau un foc, un grădinar întrerupt în activitatea lui de un glumeț.

Acest spectacol era organizat de Antoine Lumière, care închiriasse, pentru un an, „Salonul indian” al cafenelei contra sumei de 30 franci pe zi. Sala putea primi 120 de persoane. Spectacolul costa un franc și dura 25 de minute. În prima zi, numărul spectatorilor a fost mic, și încasările nu au reușit să acopere cheltuielile. Dar, la sfârșitul săptămânii, coada în fața „cinematografului” ajunsese de 300 metri.

Antoine Lumière, pictor devenit fotograf, nu era creatorul aceluși aparat surprinzător, care puneă imaginea în mișcare. Invenția aparținea fiului lui, Louis, un tânăr dotat pentru știință, dar care nu reușise să intre la Politehnică din cauza durerilor de cap frecvente de care suferea. Împreună cu fratele său, Auguste, acesta pusese la punct plăcile fotografice, cunoscute de atunci pe plan mondial, iar familia Lumière conducea o uzină prosperă în cartierul lyonez Montplaisir. Ideea de a pune în mișcare imaginea îi tenta, de mulți ani, pe numeroși savanți. Belgianul Joseph Plateau descoperise principiul persistenței imaginii pe retină. Emile Reynard perfecționase această idee cu o lanternă magică, denumită „praxiscop”, care a permis realizarea primelor desene animate din lume.

La rîndul său, astronomul Janssen înregistrase, pe o placă specială, fazele succesive ale unei eclipse de Soare. În Statele Unite, Edward Muybridge fixase mișcarea unui cal în galop, iar Marey inventase „pușca fotografică”. Dar Louis Lumière a reușit să construiască un aparat care nu cântărea decît 5 kg și servea atît pentru luat vederi, cît și pentru proiecție.

Louis Lumière a fost, fără îndoială, catalizatorul numeroaselor cercetări, în acest sens, din lume. Datorită familiei Lumière, cinematograful renunță la caracterul său de demonstrație științifică, pentru a cuceri spectatorii din întreaga lume.

La primele ședințe de proiecție, a asistat și un alt geniu al cinematografului, Georges Melies. Organizator de spectacole de prestidigitatie, el a înțeles imediat ce aduce nou această invenție și a cerut să cumpere aparatul. Lumière intenționa să exploateze singur invenția familiei. În perioada 1895-1900, cinematograful i-a adus un beneficiu net de 3 milioane franci.

Cum Louis Lumière era nu numai savant, ci și artist, a început, și el, să filmeze, abordînd genuri diferite: documentare, scenete comice sau dramatice.

Unul dintre celebrele sale filme a fost „Intrarea trenului în gară”, în timpul proiectării căruia spectatorii aveau impresia că văd un tren care vine peste ei. Lumière creează, de asemenea, o școală de operatori, însărcinați să străbată lumea pentru a face demonstrații și a turna, totodată, documentare. Perfecționîndu-și invenția, frații Lumière și-au prezentat filmele pe un ecran uriaș – de 15 metri înălțime și 21 metri lățime – la Expoziția Universală din 1900.

Ei au rămas, apoi, în urma cinematografului, care se va orienta tot mai mult spre ficțiune. Louis va face progrese importante în domeniul fotografiei în relief; în timpul primului război mondial, el a pus la punct un reșou cu benzină pentru încălzirea avioanelor.

Louis Lumière a murit în 1948, acoperit de glorie. Dar cu o mică decepție. La Festivalul internațional al filmului de la Cannes – inițiat după al doilea război mondial –, a fost omis dintre invitați. „M-au uitat”, a spus el cu amărăciune.

„BYE-BYE, Hollywood!”

„Hollywood-ul se întreabă acum, după dispariția lui Rock Hudson, Orson Welles și Yul Brynner: ce se va întîmpla? Superstarurile de odinioară, zeii ecranului, au îmbătrînit, a început sfîrșitul unei epoci”, scrie, de pildă, revista „Quick” (R.F.G.).

Cîțiva mari producători de filme s-au întîlnit la Po-



O stea încă activă a cinematografiei: Bette Davis. La 20 februarie, ea se afla la Paris cu prilejul unui ciclu de filme în care apărea ca protagonistă, filme programate la Cinemateca din capitala Franței

lo-Bar – loc pe care obișnuiau să-l frecventeze odinioară aproape toate celebritățile din Hollywood – pentru a-și aminti de Rock Hudson, Yul Brynner și Orson Welles. Unul dintre cei prezenți a remarcat la un moment dat: „Bye-bye, Hollywood, băieții și fetele încep să se ducă...”

Băieții și fetele sînt vedetele aparent nemuritoare ieri, sînt legendele care au făcut din Hollywood ceea ce este – sau a fost? Bette Davis, o figură mitologică, are 77 de ani, Fred Astaire, minunea dansului, are 86 de ani, invincibilul James Cagney este și el în vîrstă de 86 de ani, James Stewart, simbolul americanului model, cel ce nu se lăsa înfrînt, cel ce devenea erou

împotriva voinței sale, are și el 77 de ani. Dar lista e mult mai lungă.

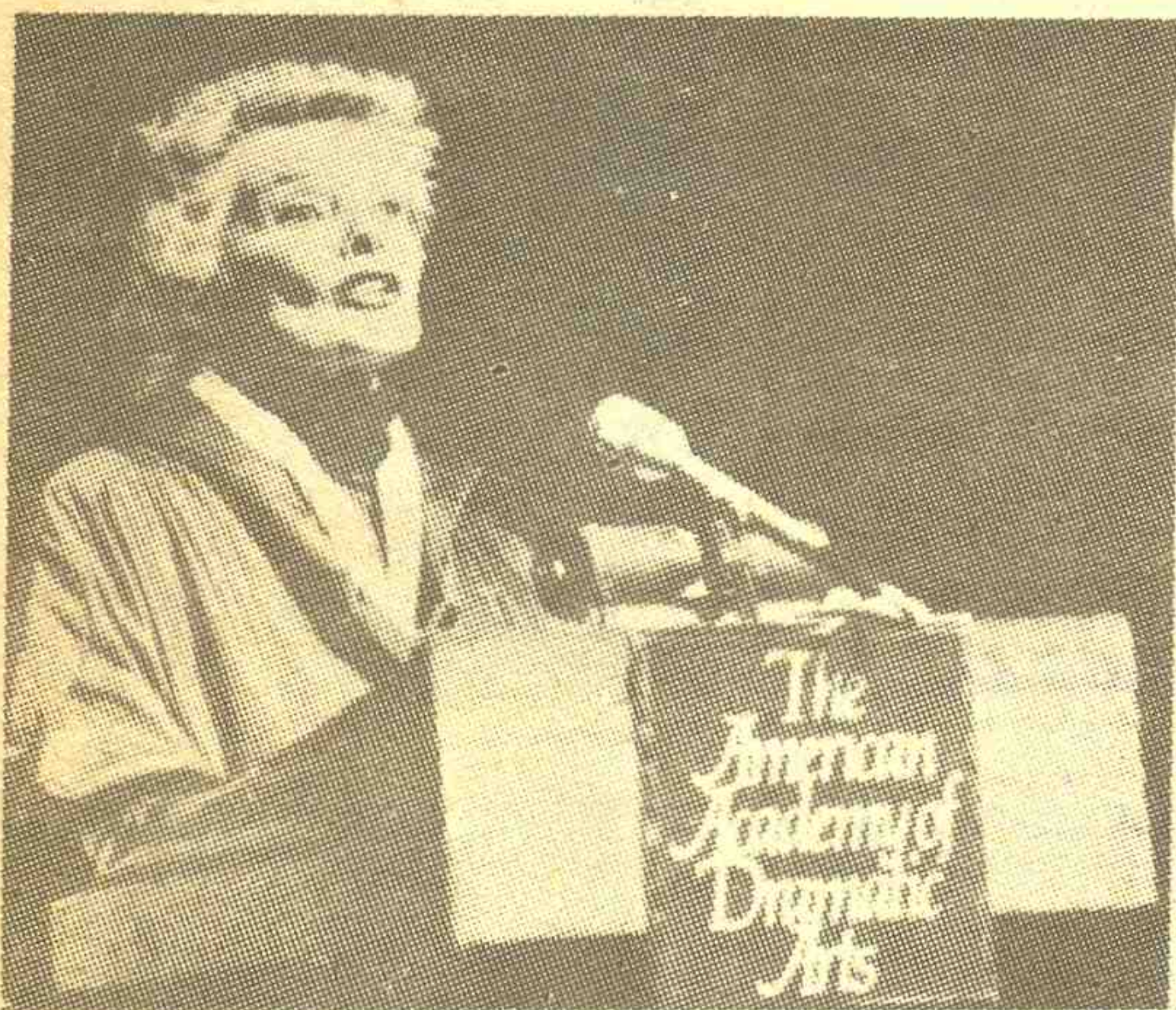
Aceștia sînt mai mult decît vedete: sînt simbolurile unei întregi epoci. Sînt de neuitat rolurile lor – dragoste și ură, tentație și regrete, curaj și dulcea victorie în veșnica luptă împotriva răului. Aproape toți s-au retras. Katherine Hepburn, 75 de ani, a refuzat cu indignare propunerea care i-a fost făcută în urmă cu cîteva luni de un producător al serialului „Clanul Denver” și care îi oferea, pentru fiecare episod, 300 000 de mărci. Hepburn a comentat indignată: „Vă imaginați că mi-aș putea încheia cariera interpretînd rolul mamei lui Joan Collins?”

Cîndva, cînd vor fi dispărut marile stele, se va povesti cum a început totul. Hollywood nu era altceva decît o zonă săracă, unde, cu o mîină de dolari, se puteau cumpăra terenuri întinse – pentru ateliere – și unde se putea beneficia, pe gratis, de cea mai bună lumină pentru filmări oferită de neobositul soare californian. Dar James Stewart, de exemplu, nu mai vrea să știe nimic despre aceste controversate fabrici de iluzii; rareori se mai duce la cinematograful. James Stewart trăiește, împreună cu soția sa, într-o locuință relativ modestă; 80 la sută dintre americani îl consideră ca reprezentînd bărbatul ideal.

Cary Grant, 81 de ani, idolul tuturor, a renunțat demonstrativ la cinematografie; joacă teatru chiar și în provincie.

Richard Widmark, 70 de ani, s-a retras împreună cu soția sa – cu care este căsătorit de 43 de ani – într-o casă liniștită din munți. „Nu vreau să irosesc timpul care mi-a mai rămas. Prefer să stau cu Jean”.

De fapt, familia a devenit principală preocupare a



Martie 1986. Katherine Hepburn aduce un omagiu – la Academia americană de arte dramatice – celebrului său partener, Spencer Tracy

bătrînilor actori. Fred Astaire se joacă cu cei patru nepoți dornici să învețe de la el să danseze.

Bette Davis, mai este încă activă: „Ce-i rămîne unui om singur decît să muncească?”

Hollywoodul se mistuie, dar legendele trăiesc mult, iar stelele, inclusiv cele ale marelui ecran, sînt nemuritoare. Vedetele de azi nu mai întruchipează același tip de erou; stelele de azi sînt actori care interpretează cu totul alte roluri, contradictorii. A trecut epoca vechilor stele. Bye-bye, Hollywood!

„Prego, una birra!”

Prima școală de limbi romanice, ale cărei cursuri sînt predate în tren, a fost creată în R.F. Germania, în luna noiembrie 1985, grație ingeniozității unei tinere bavareze, Ursula Sabathil, cît și acceptării, de către căile ferate vest-germane, a predării unor asemenea lecții pe ruta München-Landshut.

Ursula Sabathil, în vîrstă de 35 de ani – mamă a doi copii, profesoară de meserie – și-a pus, ani de zile, întrebarea cum și-ar putea folosi cît mai rațional timpul petrecut zilnic în tren, între localitățile München – unde locuiește – și Mainburg (80 km) – unde predă limbile italiană și franceză. „Oare nu ar putea fi organizate cursuri de limbi străine în tren, pentru cei care, la fel ca mine, sînt obligați să se deplaseze zilnic, pe trasee lungi, la locurile lor de muncă?”, s-a gîndit ea într-o bună zi.

În această acțiune, Ursula a beneficiat de o șansă deloc neglijabilă, și anume că „Bundesbahn”-ul (Căile Ferate vest-germane) este în pragul sărbătoririi a 150 de ani de existență. Căile Ferate au profitat de această propunere, pentru a oferi un serviciu suplimentar pasagerilor. „Clienții noștri s-au plictisit să-și petreacă timpul admirînd, de la fereastra vagonului, peisajul sau vacile, și, bineînțeles, au acceptat imediat propunerea d-nei Sabathil” – a declarat Rudi Bekker, factor de răspundere din Centrala „Bundesbahn”-ului.

A fost încheiat, astfel, un contract în regulă între „Bundesbahn” și Ursula Sabathil. În textul acestuia se precizează că noile cursuri de limbi străine vor avea loc într-un vagon de clasa I, rezervat special în acest scop, purtînd numele de „Compartimentul pentru limbi străine”.

Pentru început, a fost propusă ruta Landshut-München (69 km) și cursa de ora 6,39 a.m. Drumul este parcurs într-o oră, și foarte multe persoane fac naveta cu acest tren. Deschise tuturor celor ce făceau naveta de la domiciliul lor la locul de muncă, cursurile trebuiau, bineînțeles, să răspundă dorințelor majorității persoanelor interesate. Rămînea de stabilit care dintre cele trei limbi propuse – franceza, italiana sau spaniola – va fi preferată de potențiala clientelă.

În urma unui sondaj rapid realizat pe linia München-Ratisbonne, în cadrul căruia au fost chestionați 900 de călători, s-a stabilit că majoritatea viitorilor elevi, adică 600 persoane, doresc să învețe limba italiană. A fost aleasă această limbă, poate și datorită apropierii de granița cu Italia, cît și faptului că numeroși bavarezi își petrec, în fiecare an, concediul în Italia.

Persoanele chestionate au declarat că doresc să participe la cursuri în toate zilele lucrătoare ale săptămîinii, cu excepția celor de luni și vineri, însă nu seara, subliniind că, atunci cînd se întorc acasă de la muncă, nu vor să aibă „preocupări intelectuale”.

D-na Sabathil a procedat la o primă experiență, în luna iulie, înainte de a se hotărî, în luna noiembrie, să se lanseze definitiv în concretizarea proiectului ei.

Cursurile de limbi străine au început așa cum au dorit persoanele chestionate: „Prego, una birra!” (Vă rog, o bere).

Lipsește încă definitivarea corpului profesoral, d-na Sabathil neputînd să asigure, singură, toate cursurile, în cazul că această formulă va fi încununată de succes. Dar au fost selecționați deja 30 de profesori din numărul celor 400 care sînt șomerii...

Tragedia de la Teatrul „Ford” :

un lanț de controverse*

...Tribunalul militar și-a început ședințele la 9 mai 1865, în vechea clădire a Arsenalului din Washington. În S.U.A. abia se terminase sîngerosul război civil. În aceeași zi de 9 mai, Jefferson Davis, președintele Confederației sudiste înfrînte, a fost arestat în statul Georgia. Trecuseră 24 de zile din clipa fatală în care glonțul unui actor curmase viața președintelui Abraham Lincoln. Și acum țara, profund îndurerată, aștepta un răspuns la întrebarea: cine călăuzise mîna asasinului John Wilkes Booth, cine se afla în spatele acestui dandy plin de sine, agent al serviciului secret sudist?

Multă vreme, istoriografia americană reproducea numai versiunea oficială a asasinării lui Lincoln, fără a o pune la îndoială. Situația s-a schimbat abia după apariția monografiei lui O. Eisenschiml: „De ce a fost asasinat Lincoln?” (1937), în care acesta susținea propria sa explicație în ceea ce privește cauzele asasinatului. După studiul lui Eisenschiml, au apărut o mulțime de lucrări, ale căror autori fie că îi acceptau în întregime sau parțial concluziile, fie că polemizau vehement cu el. Autorii celei mai recente biografii a lui Edwin Stanton, ministru de război în cabinetul lui Lincoln, consideră lucrările lui Eisenschiml și ale adeptului său Roscoe ca nefondate din punct de vedere al metodei și neprezentînd încredere în privința concluziilor pe care le emit. Mulți cercetători continuă să studieze și în prezent, la Arhiva națională a S.U.A. din Washington, voluminoasa culegere de documente, intitulată „Suspecți în asasinarea lui Lincoln”, încercînd să descopere cheia tragediei.



Abraham Lincoln

La sfîrșitul războiului civil din S.U.A. (1861-1865), situația lui Lincoln era destul de dificilă. El se bucura de încrederea maselor largi ale americanilor, dar numărul dușmanilor săi politici nu numai că nu se micșora, ci, dimpotrivă, creștea. Îl urau, apoi, atît plantatorii sudiști, cît și simpatizanții acestora din statele nordice, „capetele de aramă” - adepți ai bunei înțelegeri cu statele sclavagiste rebele. Totodată, politica dusă de Lincoln continua să provoace nemulțumirea radicalilor - aripa de stînga a

propriului său partid, partidul republican, extrem de neomogenă. Din el făceau parte oameni care, în numele democratizării Sudului și a întregii țări, insistau pentru înlăturarea deplină a influenței plantatorilor rebeli, dar și politicieni care urmăreau aplicarea aceluiași măsuri drastice în scopul jefuirii economice a Sudului de către burghezia nordică.

Acuzații

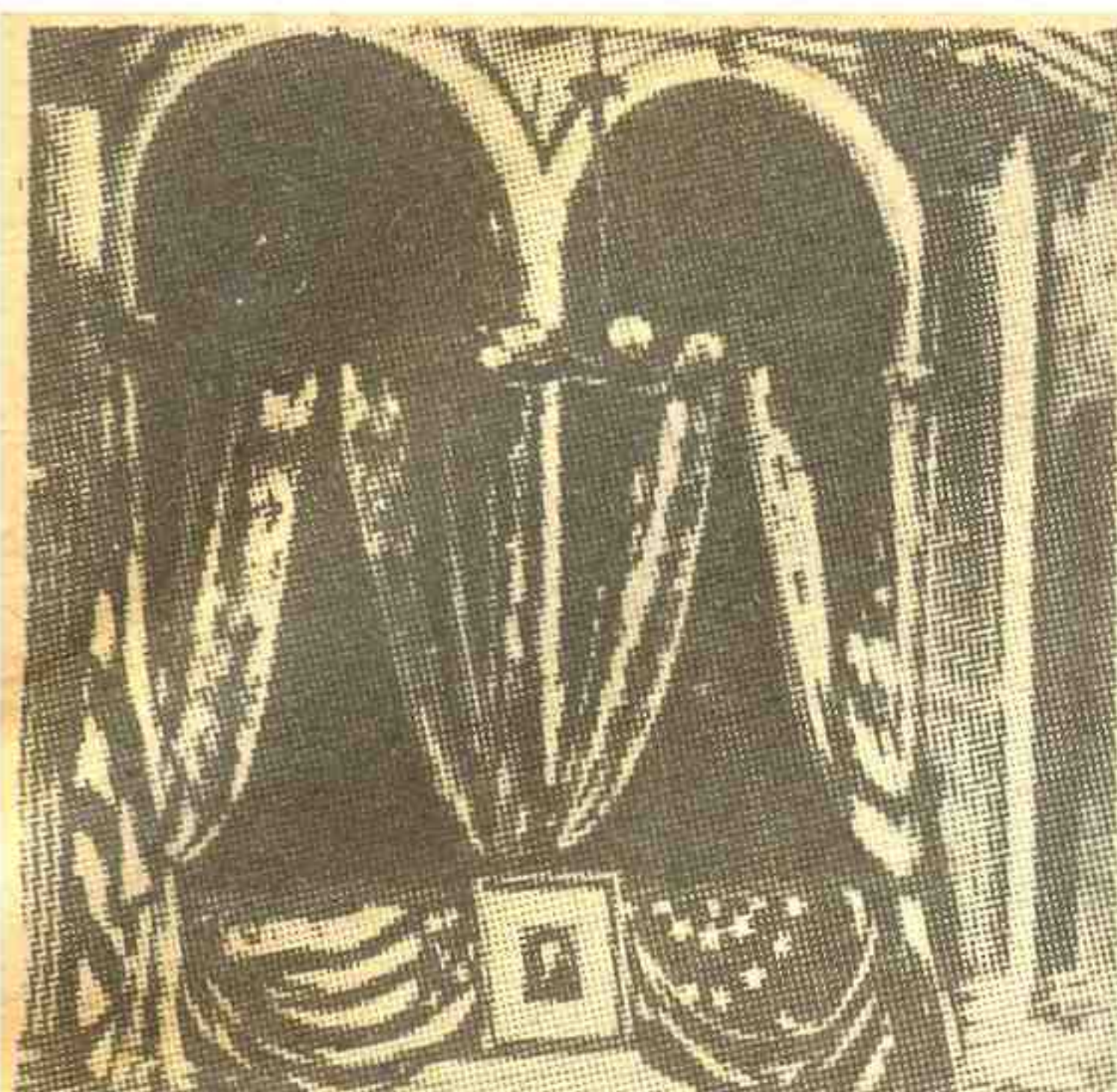
...În fața tribunalului au compărut opt persoane acuzate că, în complicitate cu Jefferson Davis, John Wilkes Booth și o serie de alți inși (spioni sudiști care acțio-

nau în Canada), au fost implicate în asasinarea lui Lincoln, în atentatul împotriva secretarului de stat William Seward și în planurile de atentat împotriva vicepreședintelui Andrew Johnson și a generalului Ulysses Grant, comandant suprem al forțelor armate ale Statelor Unite.

Vinovăția soldatului sudist Lewis Paine, pe adevăratul lui nume Lewis Thornton Powell, nu trezea nici o îndoială. Acest tînăr ursuz, tăcut și cu o conformație athletică, pătrunsese în locuința secretarului de stat Seward, îi provocase cu un cuțit o rană îngrozitoare, încercase să-l împuște pe fiul lui Seward și îi schilodise pe alți cîțiva oamei ai casei.

Al doilea acuzat, ucenicul farmacist David Herold, fusese unul dintre cele mai energice și active

* Fragmente din lucrarea istoricului sovietic E.B. Cerneac „Judecători și conspiratori. Din istoria proceselor politice în Occident”, ce va apare la Editura politică. Autorul sovietic este cunoscut la noi prin volumul „Cinci secole de război secret. Din istoria spionajului” (Editura politică, 1968).



Loja din Teatrul „Ford”, unde a fost asasinat Lincoln

ajutoare ale lui Booth. Toate depozițiile lui Herold constituiau un amestec abil de semiadevăr și minciună, care urmărea să îndrepte ancheta pe o pistă falsă. Sperase, probabil, să facă pe adolescentul nătîng și, mascînd pe cît posibil propriul său rol, să dea de înțeles că ar cunoaște numele unor participanți mai importanți din conjurație. Dar aceste aluzii au stîrnit o foarte slabă curiozitate atît din partea anchetatorilor, cît și a procurorului. Tribunalul avea nevoie de criminalul D. Herold, a cărui condamnare trebuia să demonstreze că justiția i-a pedepsit aspru pe asasini. Însă Herold nu a înțeles acest lucru, asigurîndu-și astfel un loc pe eșafod.

Al treilea inculpat, spionul și contrabandistul George Andrew Atzenrodt, recunoscuse, încă în timpul anchetei preliminare, participarea sa la conspirația ai cărei membri intenționau să-l răpească pe Lincoln (planul asasinării a apărut mai tîrziu). Atzenrodt susținea că el nu fusese de acord să participe la asasinarea președintelui, dar acuzarea a dovedit că Atzenrodt închiriasse o cameră la hotelul „Kirkwood”, unde locuia vicepreședintele Andrew Johnson, și se interesase ce cameră ocupă vicepreședintele, iar, în ziua de 14 aprilie, se grăbise chiar să ajungă la hotelul „Kirkwood”. Este adevărat că, de fapt, Atzenrodt nu-l omorîse și nici nu încercase să-l omore pe vicepreședinte. În seara fatală, conspiratorul, pur și simplu, se îmbătase. Însă Atzenrodt nu era acuzat de tentativă de asasinare a lui Johnson, ci de complicitate la asasinarea lui Lincoln.

Al patrulea acuzat era Mary Surratt. Dar în ce măsură participase ea la conspirație, provoacă, și în zilele noastre, controverse aprinse în rîndul istoricilor. Este indiscutabil că pensiunea pe care

o deținea era locul de întîlnire al conspiratorilor și al agenților serviciului de spionaj sudist. A rămas însă neînțeles motivul pentru care autoritățile au urmărit, cu atîta înverșunare, să obțină condamnarea acestei femei.

Ceilalți patru acuzați au jucat, evident, doar un rol secundar, strict auxiliar, în cadrul conspirației. Samuel Blend Arnold participase la conspirația care urmărea răpirea lui Lincoln, însă refuzase să aprobe planul asasinării, așteptînd un moment mai favorabil, iar,



E. Stanton

din 21 martie și pînă în 17 aprilie 1865, lipsise din Washington.

Doctorul Samuel Mudd acordase asistență medicală lui Booth, care fugise din capitală după asasinarea lui Lincoln. Pînă la urmă a rămas neelucidat dacă Mudd știuse sau nu că are de-a face cu asasinul președintelui, deoarece comunicatul oficial cu privire la urmărirea autorului a apărut ulterior.

Michael O'Langhlin afirmase că, în dimineața zilei de 14 aprilie, trecuse pe la Booth pentru a primi o datorie. Dar s-a stabilit că acesta sosise la Washington în urma unei telegrame expediate de Booth.

Și, în sfîrșit, ultimul dintre cei opt acuzați, Edman Sprangler, mînuitor de decoruri la Teatrul „Ford”. Toate depozițiile adunate împotriva lui Sprangler nu dovedeau nimic, în afară de bunele lui relații cu Booth.

La 30 iunie, tribunalul militar a pronunțat sentința. Toți acuzații au fost găsiți vinovați. E Sprangler a fost condamnat la șase ani închisoare, M. O'Langhlin, S. Mudd, S. B. Arnold – la închisoare pe viață, L. Paine, G. Atzenrodt, D. Herold și M. Surratt – la moarte prin spînzurătoare.

La 7 iulie 1865, în curtea închisorii federale s-a ridicat spînzura-

toarea pe eșafodul căreia au fost tîrîți Mary Surratt (în stare de inconștiență), Atzenrodt gemînd, Herold tremurînd și plîngînd și Lewis Paine păstrînd o tăcere ursuză. Peste cîteva clipe, totul era terminat. Ceilalți patru acuzați au fost transferați la închisoarea de pe Dry Tortugas, o mică insulă arsă de soare, situată la 100 de mile de coastele Floridei. Fortul Jefferson, în care au fost instalați deținuții, era înconjurat de un șanț lat, umplut cu apă, în care se aflau vreo zece paznici zeloși: rechini familiarizați cu gustul cărnii de om.

De ce a fost schimbat ordinul inițial al președintelui Johnson de a-i ține pe cei patru condamnați în închisoarea orașului Albany? Poate din motive de securitate? S-ar putea, însă, să fi fost și altceva: grija ca deținuții să nu poată transmite nimic în afară.

Admițînd această ultimă ipoteză (exprimată deseori de diferiți autori americani), trebuie avut în vedere că, în afară de M. O'Langhlin, care a murit pe insulă de friguri galbene, ceilalți trei au fost grațiați de Johnson în februarie 1869 – cu o lună înainte de a-i expira mandatul prezidențial – și eliberați. Nici unul dintre ei nu a făcut nici un fel de destăinuiri.

Simple coincidențe?

...Paza lojei președintelui, în seara fatală a zilei de 14 aprilie 1865, i-a fost încredințată polițistului John Parker. Cercetările întreprinse de istorici au permis să se reconstituie „Statele de serviciu” ale acestuia. Aflat în serviciu din 1861, Parker reușise să se chivernisească cu nenumărate sancțiuni pentru tot felul de încălcări ale disciplinei, trîndăvie, beție, scandal într-o casă de toleranță. Cînd asasinul pătrunsese în lojă, el era plecat pentru a da pe gît un păhărel în compania lacheului și a vizițiului președintelui. Parker a fost deferit justiției, dar din documentele care s-au păstrat în arhiva poliției din Washington, nu rezultă dacă el a fost într-adevăr judecat.

Nu este lipsită de interes cariera ulterioară a lui Parker. În noiembrie 1865, primise o mustrare pentru comportare necorespunzătoare, dar tot fără urmări. Altfel au decurs, însă, lucrurile cînd a fost găsit, la 27 iulie 1868, dormind în post: după două săptămîni, era scos din cadrele poliției pentru „neglijarea gravă a îndatoririlor” sale. Aceasta să fi însemnat că nu mai exista mîna care îl sprijinise

pînă atunci pe Parker, chiar și în situații cu mult mai dificile? E adevărat, Eisenschiml atrăsese atenția că, cu cîteva săptămîni înainte de concedierea lui Parker, ministrul de război Stanton a fost destituit, dar că nu există date care ar putea atesta vreo legătură între aceste două evenimente.

Nu există nici un fel de dovezi ale participării lui Parker la conspirație, iar impotrivirea lui Stanton, un om de obicei aspru, de a se obține condamnarea polițistului putea fi dictată de alte motive ca, de exemplu, de a nu atrage atenția asupra unei greșeli atît de evidente a serviciului de securitate, subordonat ministrului de război cum era însărcinarea acordată unui bețiv de a-l ocroti pe președinte.

„Poliția națională executivă”, condusă de faimosul colonel (mai tîrziu general) Lafayette Baker, cît și alte organe, însărcinate să asigure paza președintelui, n-au făcut nimic pentru a preîntîmpina atentatul. Or, nici pentru Stanton și nici pentru Baker, de mult nu mai constituia un secret că viața președintelui e în pericol. Chiar îi și raportaseră lui Lincoln despre acest lucru.

Mărturisirile făcute cu mare întîrziere – după cîteva decenii – de către unii contemporani bine informați, cît și unele documente descoperite în arhive, conduc la o concluzie foarte interesantă. Rezultă că Weichmann le comunicase, încă în ziua de 20 februarie 1865, căpitanului Gleeson și încă unui ofițer, McDevitt, bănuielele pe care i le-au trezit vizitele actorului Booth la modesta locuință a văduvei Surratt și tainicele consfătuiri ale acestuia cu stăpîna casei, fiul ei și alte persoane, printre care și un agent al sudiștilor, ce își zicea August Howell. La 20 februarie 1865, Weichmann l-a informat pe Gleeson despre planul răpirii lui Lincoln în ziua preluării oficiale, de către acesta, al celui de al doilea mandat prezidențial. Gleeson comunicase acest lucru ministrului de război Stanton. Mai mult, în ziua de 24 martie a fost arestat spionul Howell, care venea în vizită la pensiunea doamnei Surratt. Ministrul de război nu a tras nici un fel de concluzii din faptul că arestarea lui Howell confirmase, de fapt, informațiile lui Weichmann. La rîndul său, Baker, care se pricepea – cînd era nevoie – să stoarcă adevărul de la agenții inamici arestați, n-a luat de această

dată nici un fel de măsuri pentru interogarea amănunțită a lui Howell. După cîteva decenii, Weichmann (care a murit în 1902) a scris o istorie a conspirației, al cărei manuscris a fost publicat abia în 1975.

Există probe scrise că Lincoln, ca politician lucid, ținea seama de posibilitatea unui atentat și lua unele măsuri de precauție, deși nu putea suferi prezența unei gărzi numeroase, în uniforme strălucitoare de paradă. În timpul zilei de 14 aprilie, președintele trecuse pe la ministrul de război și îi ceruse un însoțitor de nădejde la Teatrul „Ford”, unde intenționa să asiste, în seara aceleiași zile, la comedia „Verișoara noastră din America”. Cu obișnuitul său ton glumeț, președintele îl aminti pe maiorul Thomas Eckert: „L-am văzut îndoinind în mîini cinci vătraie unul după altul. Mi se pare a fi tocmai omul pe care trebuie să-l iau în seara asta cu mine. Il pot obține?” Stanton l-a refuzat categoric, motivînd că Eckert are foarte multe treburi importante la minister. Lincoln, ca de obicei, încuviință, binevoitor, acest refuz, în cel mai bun caz nepolitic. Cu toate acestea, președintele trecu pe la camera de cifru a telegrafului, aflată în clădirea Ministerului de război și condusă de Eckert, și îl rugă personal pe maior să-l însoțească. Avînd în vedere refuzul ministrului de război, ofițerul n-a vrut, probabil, să-și supere șeful direct, care se remarcă prin caracterul său aspru și veninos, și a declarat că seara va fi foarte ocupat. Atunci, Lincoln consimți fără plăcere să-l ia pe maiorul Rathbone, remarcînd, însă, că l-ar fi preferat pe Eckert.

Cum poate fi explicată această scenă, pe care Stanton a trecut-o sub tăcere în relatările sale despre ultima întîlnire cu președintele și care a ieșit la lumină peste mai bine de o jumătate de secol cînd au fost publicate, în 1907, memoriile lui D. Bates, fost funcționar în Ministerul de război? Istoricul Eisenschiml, despre care s-a mai amintit, a cercetat corespondența Ministerului de război din ziua de 14 aprilie și a dovedit că Eckert nu a primit și nu a expediat nici o telegramă importantă. Iar în seara zilei respective a plecat acasă. Se poate, totuși, admite că interdicția dată lui Eckert de a merge la spectacol a fost provocată de un acces de iritare, că a fost un gest menit să demonstreze că el, Stanton, nu este de acord cu intenția președin-

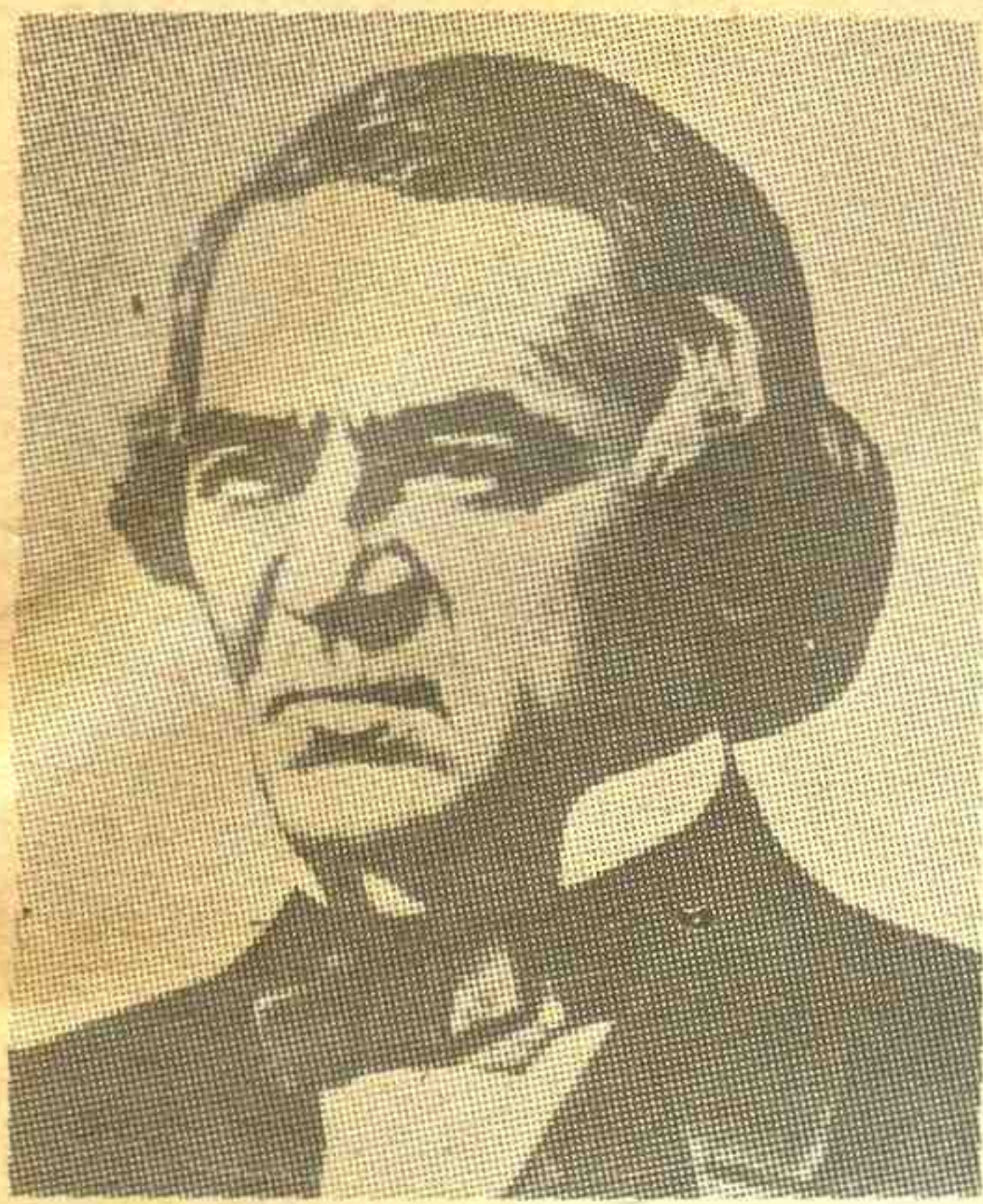


L. Baker

telui de a se duce la Teatrul „Ford” și că nu dorește să aibă nimic comun cu o acțiune atît de imprudentă. În treacăt fie spus, dacă în spatele acestui refuz s-ar fi ascuns ceva sinistru, atunci probabil, pentru orice eventualitate, Stanton i-ar fi dat lui Eckert ceva de făcut care să justifice ordinul de a rămîne în minister. Afară de asta, Eckert fusese invitat ca oaspete și nu ca paznic la ușa lojei. Prin urmare, el nu-l putea împiedica pe Booth să tragă cu pistolul, deși, se prea poate, că nici nu l-ar fi lăsat să-i scape cînd acesta fugea din teatru.

Ministrul de război consimțise în privința maiorului Henry Rathbone, un filfizon tînar și monden, care apăruse în lojă împreună cu logodnica, probabil neînarmat, gîndindu-se cel mai puțin că avea misiunea de a-l apăra pe președinte. La spectacol fusese invitat și Ulysses Grant, comandantul suprem al armatei, însă, cu cîteva zile înainte de spectacol, Mary Lincoln, în timpul unuia din accesele ei de iritare fără motiv, îi făcuse o scenă penibilă soției lui Grant. Și acum era greu de crezut că doamna Grant o să-și mai însoțească soțul. În afară de asta, vizitînd Ministerul de război, Grant aflase de la Stanton că prezența amîndorura – a președintelui și comandantului suprem al armatei – sporește probabilitatea unui atentat. Grant, care în general căuta să refuze invitațiile la spectacole și recepții mondene, a trecut pe la Lincoln și i-a spus că seara trebuie să părăsească Washingtonul, invocînd dorința de a-și vedea copiii. Evident că prezența lui Grant la teatru ar fi complicat sarcina conspiratorilor. El ar fi fost însoțit de o escortă militară, în dreptul lojei ar fi fost postate santinele și este puțin probabil că un străin ar fi putut pătrunde în ea și s-ar fi putut apropia de președinte fără a fi fost reținut de aghiotanții generalului.

...John Wilkes Booth, asasinul lui Lincoln, s-a născut în familia unui renumit actor, care în curînd căzu în patima beției. Era al nouă-



A. Johnson

lea din cei zece copii, răsfățatul mamei. Urmind exemplul tatălui și al fratelui său mai mare, în anul 1856 Booth se angajează actor în trupa teatrului din Baltimore. Nu era un actor cu adevărat talentat, cu toate că și-a câștigat o mare faimă. În anii războiului civil, era deja o celebritate, o stea, primind onorarii fabuloase pentru vremea aceea. Se ocupa, totodată, și cu speculații comerciale. Frumos, îngimfat, cu maniere aristocratice, îndelung studiate, Booth devenise idolul femeilor. Acestui lucru nu i-a dăunat, nici chiar faptul că răsfățatul publicului devenea, pe zi ce trecea, un bețiv tot mai notoriu. Deși frații săi erau partizanii Nordului, Booth se raliase sudiștilor, devenind colaborator al serviciului lor de spionaj.

În cursul zilei de 14 aprilie 1865, actorul, după toate aparențele, a hoinărit prin Washington fără nici un rost. Mai târziu, ancheta va stabili deplasările lui Booth, inclusiv vizitarea pe furiș a Teatrului „Ford”, unde a cercetat amănunțit loja guvernamentală și a făcut o gaură în ușă. Booth lăsase din timp o șipcă de lemn, care putea bloca clanța ușii dinspre coridorul ce trebuia străbătut pentru a ajunge la loja guvernamentală.

La orele 3 și 30 de minute după amiază, el comite cea mai inexplicabilă faptă din acea zi. Vine la hotelul „Kirkwood” și întreabă portarul dacă este acasă domnul Atzenrodt. „Nu, nu este acasă”. Booth se pregătea să plece, dar apoi s-a întors și a întrebat dacă vicepreședintele Johnson este acasă. Aflând că Johnson lipsește, Booth a cerut hîrtie și a scris la repezeală câteva cuvinte: „Nu vreau să vă deranjez. Sînteți acasă?”. Lăsînd un bilet și lui Atzenrodt, Booth părăsește hotelul. Este inexplicabil refuzul lui Johnson de a da

vreo explicație referitoare la biletul lăsat de Booth. Detectivii care încercaseră să cerceteze această problemă au afirmat că Johnson l-ar fi cunoscut pe Booth la Nashville, în timp ce era guvernator al statului Tennessee.

Moartea lui Lincoln era pentru Johnson – după cum afirmau dușmanii săi – singura lui șansă de a deveni președinte. Mai târziu, adversarii lui Johnson din Congres îl învinuiau fățiș că „a ajuns pe poarta crimei la postul de președinte”. În același timp, adepții versiunii lui Eisenschiml sînt gata să vadă în scrisoarea lui Booth manevra machiavelică a lui Stanton: asasinarea lui Lincoln și Seward, împreună cu compromiterea lui Johnson, ar fi deschis calea ministrului de război spre culmile puterii. Oricum ar fi, după aceasta, Booth părăsește hotelul „Kirkwood”. Reușește fără greutate să pătrundă în Teatrul „Ford”, să ajungă în loja guvernamentală și să-l împuște pe Lincoln. Sărind din lojă pe scenă, asasinul, fără a fi reținut de cineva, iese în fugă din clădirea teatrului, sare pe cal și dispăre în întuneric. Garda militară care păzea ieșirile din capitală i-a lăsat să treacă pe Booth și pe Herold, care l-a urmat curînd, și conspiratorii dispărură în goană pe șoseaua Marylandului.

Ceilalți conspiratori au fost arestați în cursul următoarelor câteva zile. Booth și Herold găsiră adăpost la ferma lui Garrett, partizan înverșunat al Sudului.

Confuzie reală sau premeditată?

Asasinarea lui Lincoln provocase panică în cercurile guvernamentale. Andrew Johnson, a doua personalitate în stat după președinte, se sustrase îndatoririi de a conduce acțiunile autorităților în noaptea de 14 spre 15 aprilie. Cel care îi urma în ierarhie – secretarul de stat Seward – era grav rănit. În aceste ore și zile, șef al puterii executive se dovedi a fi, efectiv, ministrul de război Stanton. El începuse să dea ordine încă în timp ce se afla la căpătiul muribundului Lincoln. Lui Stanton i se subordonau armata și serviciul de spionaj, poliția secretă și cenzura militară. El exercita și controlul asupra comunicațiilor telegrafice.

O. Eisenschiml și alți cercetători care au mers pe drumul deschis de el au studiat toate telegramele expediate de ministrul de război în orele și zilele ce au urmat focului de pistol de la Teatrul „Ford”. Prima depeșă a fost scrisă de

Stanton nu mai devreme de ora 1 și 30 de minute, adică la mai bine de trei ore de la asasinat, iar transmiterea ei din Washington s-a făcut la orele 2 și 15 minute. Era o întârziere de mare însemnătate, din cauza căreia importanta știre nu a mai apărut în ziarele de dimineată.

În telegrama lui Stanton, expediată cu atîta întârziere, era omis cel mai important amănunt – numele asasinului, deși acesta a fost recunoscut imediat, chiar la Teatrul „Ford”. Numele lui Booth a apărut pentru întîia oară în depeșă expediată la două ore după cea dintîi. Totuși, este absolut sigur că ministrul de război reușise să afle cu mult mai devreme că asasinul este Booth. Dar și mai inexplicabil este cazul lui Herold. Unul dintre detectivi, Roch, stabilise, încă în noaptea de 14 aprilie, că Herold era complicele lui Booth. Ministrul de război însă, în telegramele și declarațiile sale oficiale din 20 aprilie, îl numea în mai multe feluri, dar de fiecare dată greșit: Harold, Harrold, Heerod, Harod și Herrod, îngreunînd urmărirea. În rețeaua deasă a pichetelor de pază, creată treptat de comandamentul militar în jurul Washingtonului, exista o „fereastră”. Tocmai drumul acesta trebuia să-l aleagă Booth, și chiar l-a ales.

În noaptea de 21 spre 22 aprilie, maiorul O'Beirn a dat, întîmplător, de urma lui Booth și Herold, care traversau fluviul Potomac dinspre Maryland spre Virginia. Maiorul expedie o telegramă la Washington, prin care cerea aprobarea de a continua urmărirea pe teritoriul acestui stat, dar nu primi nici un răspuns.

De data aceasta putea exista un singur motiv: se degaja cîmpul de acțiune pentru persoanele cărora ministrul de război le încredințase urmărirea lui Booth. Printre acestea se afla, în primul rînd, șeful contraspionajului, colonelul Baker. În ziua de 15 aprilie, acesta fusese chemat urgent de Stanton la Washington. Trebuie avut în vedere că, pe 20 aprilie, ministrul de război anunțase o recompensă de 50 000 de dolari pentru prinderea lui Booth și de cîte 25 000 de dolari pentru Herold și John Surratt. Poate se avea în vedere înlăturarea unui alt concurent de a pune mîna pe bani.

Pe vremea cînd Baker (care, adesea, era numit, „Fouché al Americii”) se apucase de treabă, într-o zi un detașament militar aproape că s-a întîlnit față-n față cu fugarii. Detașamentul era comandat de locotenentul D. Dana, fratele ministrului adjunct de război. Numai inexplicabilele gafe ale locotenentului Dana le-au permis

criminalilor să scape și de această dată.

În noaptea de 25 spre 26 aprilie, șopronul de la ferma lui Garrett, în care se ascundeau Booth și Herold, a fost inconjurat de un detașament militar, aflat sub comanda locotenentului Edward Doggerty și a agenților secreți - locotenent-colonelul Everton Conger și locotenentul Luther Baker, vărul șefului serviciului secret. Booth refuza să se predea, însă Herold se grăbi să iasă din hambar și a fost imediat înșfăcat de soldați. Actorul continua să se ambiționeze și șopronul a fost incendiat. Deodată se auzi o împușcătură: Booth fusese rănit mortal. Soldații sparseră ușa și îl scoaseră din șopronul cuprins de flăcări...

Stanton ordonase ca Booth să fie prins viu. Totuși, lucru ciudat, unul dintre ofițerii care conduceau acțiunile de urmărire a asasinului a ordonat, dimpotrivă, să se tragă în ucigaș imediat ce va fi zărit. Ofițerul, care a dat acest ordin și care se afla împreună cu detectivii, era colonelul William P. Wood, comandantul închisorii Old Capitol, și, indiscutabil, omul ministrului de război.

Cine trăsese focul de armă care îl rănise mortal pe Booth? Sergentul Boston Corbett declară că acest lucru l-a făcut el. Este, totuși, de neînțeles cum de a putut Corbett să-l nimerească pe Booth prin peretele șopronului. Locotenent-colonelul Conger afirmă că l-a văzut trăgând pe sergentul Corbett. Locotenentului Baker i s-a părut că a tras chiar Conger!

Mai târziu, a fost lansat zvonul că, în afară de intrarea principală, șopronul mai avea una prin care, probabil, a dispărut ucigașul. Booth - sau cel care era considerat Booth - a mai trăit o vreme după ce a fost împușcat, rămânând pe deplin conștient. În buzunarele lui s-au găsit: un cuțit militar, o pipă, o busolă de buzunar, fotografii ale amantelor...

Și, lucrul cel mai important, un mic carnet roșu: jurnalul. În mărturiile sale, locotenent-colonelul Conger, făcând declarații amănunțite despre diferitele obiecte găsite la Booth, n-a suflat nici un cuvânt despre ceea ce era cel mai important - jurnalul actorului. Însăși existența unui asemenea document a ieșit la iveală abia după procesul împotriva conspiratorilor. Scos în februarie 1866 la pensie, Baker a publicat „Istoria serviciului secret al Statelor Unite”, în care re-



J. Booth

lata despre acest jurnal. Comisia judiciară, care se ocupa cu cercetarea împrejurărilor asasinării lui Lincoln, l-a rugat pe Baker să repete acest lucru sub prestare de jurământ. Baker nu numai că a consimțit să facă acest lucru, dar a mai și adăugat că din acesta au fost rupte unele file, abia după ce autoritățile au descoperit jurnalul.

Problema acestui jurnal a ieșit din nou la iveală în 1867, cu ocazia cercetării de către Congres a activității lui Johnson. Declarațiile lui Baker că din jurnal lipsesc optsprezece file, pe care el anterior le văzuse, au provocat o adevărată senzație. Acesta mai afirmase că agenții lui Stanton ar fi făcut copii de pe aceste pagini, dar primiseră ordinul de a le transmite ministrului. Trebuie avut în vedere că, pe vremea aceea, Baker era din cale afară de pornit, considerându-se nerăsplătit pentru devotamentul de care dăduse dovadă.

În timpul cercetărilor, o frază din jurnal atrăsese o atenție deosebită: „Sînt aproape dispus să mă înapoiez la Washington și... să mă justific, lucru pe care cred că am să-l pot face”. Cum se putea justifica Booth - dezvăluind numele complicilor săi suspuși sau, pur și simplu, declarînd sus și tare că l-a ucis pe președinte din „motive politice”?

După senzaționala declarație a lui Baker, procurorul general al armatei, Holt, s-a grăbit să asigure, sub prestare de jurământ, că jurnalul se află intact și nevătămat. Însă el nu putea ști cum arăta la început jurnalul, deoarece l-a primit din mîna șefului său din Ministerul de război. Mai târziu, încercînd să înlăture bănuielile asupra lui Stanton, Holt a afirmat că, ferindu-se de a transmite autorităților anumite informații referitoare

la complici, filele au fost rupte, probabil, de Booth însuși. Stanton, în declarațiile sale, sprijinea această versiune. Baker, în schimb, continua să susțină contrariul.

Corpul lui Booth a fost adus cu o navă militară. La Washington, cadavrul a fost arătat cîtorva persoane care îl cunoșteau pe ucigaș. Printre acestea se număra și doctorul D.P. May, care, cu doi ani în urmă, îl operase pe actor pentru a-i îndepărta o tumoare de la gît. Urma rămasă după operație constituia o dovadă în plus că era cadavrul lui Booth. Ulterior, procesul-verbal de identificare a cadavrului a fost supus, în repetate rînduri, unor analize critice: s-au descoperit unele contradicții, pasaje confuze, de felul remarcii lui May, conform căreia cadavrul suferise schimbări însemnate, că era vătămat piciorul drept (în timp ce Booth, la 14 aprilie, își fracturase piciorul stîng). Nu se știe din ce motive, pentru identificare nu a fost adus fratele mai mare a lui Booth, Edwin, vîrît în închisoare.

În istoria asasinării lui Lincoln au rămas multe lucruri nelămurite. Dar toate aceste fapte laolaltă și aproape fiecare din ele în parte fac posibile tot felul de interpretări. Unele acțiuni „suspecte” pot fi asociate cu peripețiile luptei politice de după moartea lui Lincoln și nicidecum cu temerile că vor ieși la iveală anumite taine ale conspirației.

Mult timp Stanton, ca om politic și ministru de război „incoruptibil”, s-a bucurat de o bună reputație. În ultimele decenii, istoricii americani au încercat să stabilească cît de îndreptățit era renumele lui. Cele mai recente studii au spulberat multe din cele scrise de panegiriștii lui Stanton. Acum, din paginile cărților, ne apare frecvent un ins perfid, necruțător, un ambițios care nu se dădea înlături de a se folosi de orice mijloace, care se pricepea să pună cu abilitate piedici adversarului și este puțin probabil că avea vreo afecțiune pentru Lincoln, deși, în aparență, se străduia să demonstreze acest lucru. Era o fire autoritară; ce nu admitea obiecții. Prin urmare, o mulțime de ipoteze, și nici o dovadă incontestabilă. Multe aspecte din comportarea lui Stanton pot fi explicate și prin faptul că el a încercat să ascundă față de public existența celor două conspirații ale lui Booth: prima, urmărind numai răpirea președintelui, și a doua avînd drept scop asasinarea lui Lincoln. Ministrul de război se temea că acuzații se vor referi numai la organizarea primei conspirații și vor reuși, astfel, să evite condamnarea la moarte. Acesta

era rezultatul descurajator al încercărilor întreprinse, pe parcursul a peste 90 de ani, de a elucida crima. Și doar cu puțin înainte de împlinirea unui secol de la asasinarea lui Lincoln, au apărut fapte noi. De data aceasta, după cât se pare, sînt probele cele mai autentice, „din prima mînă”.

Surprinzătoarele mesaje cifrate

...Într-o bună zi, E. Neff, din New Jersey, de profesie chimist și istoric amator, a intrat la un anticariat din Philadelphia și a cumpărat, cu o jumătate de dolar, un volum le-
gat care conținea numerele revis-

frate. Cifrul se dovedi a fi destul de complicat și, ce e mai important, se schimba de la o pagină la alta. Primul mesaj, din paginile 181, 183, 185-211 și datat 2 mai 1868, spune: „Sînt tot timpul urmărit. Aceștia sînt profesioniști. Nu voi reuși să-i păcălesc. În noua Romă au fost odată ca niciodată trei: Iuda, Brutus și spionul. Fiecare dintre ei își zicea că după moartea lui Avraam va deveni rege. Nu aveau încredere unul în celălalt. Dar (așa) se apropiu ei de acea zi, așteptînd momentul hotărîtor cînd unul dintre fiii lui Brutus, cu pistolul în mînă, se va putea strecura în spatele acestui om sortit pieirii, să-i tragă un glonț în cap și să-i arunce hăt departe leșul neajutorat. Cînd cel căzut era pe patul morții, a venit Iuda cu semne de prețuire față de cel pe care îl ura; și cînd, în sfîrșit, l-a

turor celorlalte lucruri cînd am discutat despre asta cu E.S. Acesta și-a exprimat în același timp mirarea și neîncrederea. Apoi a spus: „Participi și dumneata la această acțiune. Să așteptăm și să vedem ce va ieși din toate astea și atunci o să știm mai bine cum trebuie să procedăm în cazul de față». Mi-am dat curînd seama ce are el în vedere spunînd că sînt participant la această acțiune cînd mi s-a arătat a doua zi un document care, după cum știam, era falsificat, dar bine falsificat. Din acest document rezulta că mi se încredinșase conducerea conspirației avînd ca scop răpirea președintelui cu vicepreședintele în calitate de instigator. Așa am devenit participant la această acțiune, deși nu aveam o asemenea intenție”. (Ultima parte a textului poate fi descifrată și altfel: „Din acest document rezulta că mi se încredinșase conducerea conspirației avînd ca scop răpirea președintelui cu vicepreședintele în calitate de instigator, am devenit participant la această acțiune, deși nu aveam o asemenea intenție”. Este o descifrare mai puțin plauzibilă, fiind lipsită de logică.)

În continuare, în mesaj se spunea: „Pe treisprezece, el a aflat că președintele ordonase deschiderea sesiunii Adunării Legislative a statului Virginia, în vederea tranșării problemei privind încetarea acțiunilor trupelor acestui stat împotriva S.U.A. Cuprins de agitație, el s-a dezlănțuit imediat într-o tiradă dementială. Mi-am dat seama atunci, pentru întîia oară, de amploarea dezechilibrului său psihic și de ura lui dementă, fantastică, împotriva președintelui. Puțini miniștri de război îl stimează pe președinte sau strategia lui, însă rar se întîmplă ca vreunul dintre ei să anuleze un ordin dat de președinte. Totuși, într-un astfel de moment demential, el a expediat generalului Weitzel o telegramă, prin care anula ordinul dat de președinte în ziua de doisprezece. Apoi, a izbucnit într-un hohot de rîs, de te treceau fiorii și a spus: «Dacă o să vrea să afle cine i-a anulat (în text **recinded** în loc de **rescinded**) ordinul, îl vom lăsa pe Lucifer să-l comunice acest lucru. Du-te, Tom, și supraveghează pregătirile. Aici nu se admit greșeli. Atunci am aflat pentru prima dată că el era unul dintre acei ce răspundeau de organizarea conspirației al cărei scop era asasinarea președintelui. Înainte de asta mă gîndeam mereu că sau nu are încredere în mine, așa cum nu avea încredere în nimeni, sau protejează pe cineva pînă cînd va fi mai rentabil să-l trădeze. Astăzi, însă, cunosc adevărul și acest lucru mă înspăimîntă cumplit. Mă tem că s-ar pu-



Afișul anunțînd o recompensă de 100 000 de dolari pentru cei care vor indica locul unde se află asasinii lui Lincoln

tei „Colburn's United Services Magazine” din a doua jumătate a anului 1864. După cîteva luni, această colecție a revistei, cumpărată întîmplător, a slujit drept fundament al probei, complet neașteptate, că Stanton a organizat asasinarea lui Lincoln, că Lafayette Baker a fost otrăvit, din ordinul aceluiași ministru de război, pentru a se păstra secretul conspirației.

Cum s-a făcut această descoperire? Răsfoind într-o bună zi aceste reviste vechi, Neff a observat un mare număr de cifre și litere, scrise cu creionul pe marginile din stînga. Cu ajutorul unor specialiști în domeniul codurilor, Neff reuși să afle că aceste însemnări reprezintă două mesaje ci-

văzut murind, a spus: «El aparține acum istoriei, iar națiunea acum îmi aparține mie». Dar, vai, soarta hotărîse ca Iuda să cadă treptat în dizgrație, iar împreună cu el a fost doborît și Brutus. Iar dacă cineva o să vrea să afle ce s-a întîmplat cu spionul, vă pot spune cu certitudine că acela am fost eu”. Apoi urma semnătura: „Laffayette C. Baker”.

Cel de al doilea mesaj, notat pe paginile 106-120, 126, 127 și 245, a fost cifrat cu mult mai simplu decît primul: „La 10 aprilie șaiszeci și cinci am aflat pentru prima oară că planul se realizează. Eckert stabilește toate legăturile, acțiunea va avea loc pe paisprezece. Nu știam numele asasinului, dar cunoșteam cea mai mare parte a tu-

tea, într-un anumit fel, să devin țap ispășitor.

În conspirație au fost atrași nu mai puțin de unsprezece membri ai Congresului, nu mai puțin de doisprezece ofițeri ai armatei, trei ofițeri ai flotei și cel puțin 24 de persoane civile, dintre care unul era guvernator al unui stat loial. (Așa erau numite, în anii războiului civil, statele rămase credincioase guvernului legal de la Washington - n.a.). Cinci erau mari bancheri, trei - ziariști cunoscuți în toată țara și unsprezece - industriași influenți și bogați. Probabil au mai fost și alții, care mi-au rămas necunoscuți.

Numele acestor conspiratori cunoscuți sînt indicate, fără comentarii sau cifrare, în primul volum al acestei serii. Persoanele indicate au contribuit la această acțiune cu optzeci și cinci de mii de dolari. Numai opt persoane cunoșteau detaliile amănunțite ale conspirației și numele celorlalți.

Mă tem pentru viața mea. L.C.B."

E lesne de înțeles că o asemenea descoperire senzațională a fost considerată la început, aproape în unanimitate, drept o mistificare. O astfel de scrisoare putea fi întocmită ușor de orice mucalit, avînd anumite cunoștințe în domeniul istoriei americane. Era bănuț chiar și Neff. Drept răspuns, în aprilie 1961, cu prilejul centenarului războiului civil, Neff publică, în revista „Civil War Times”, unele rezultate ale cercetărilor sale. Trăind paginile decolorate cu diferite soluții chimice, Neff reușise să releveze semnătura „L.C. Baker”, scrisă cu cerneluri invizibile avînd aceleași compoziții cu cele pe care le foloseau agenții secreți în anii războiului civil. În iunie 1961, renumitul expert Stanley Smith a recunoscut oficial această semnătură ca incontestabil autentică, comparînd-o cu semnăturile cunoscute ale lui Baker. Dar pe mulți nici lucrul acesta nu i-a convins.

Neff s-a apucat să studieze ultimii ani ai vieții lui Baker. După cum s-a mai menționat, acesta a fost scos la pensie în februarie 1866, cînd președintele Johnson a aflat că excesiv de curiosul Baker instituisese supravegherea secretă a Casei Albe. Părăsindu-și slujba, Baker se mutase la Philadelphia, unde a și murit la 3 iulie 1868. Neff se hotărî să înceapă cercetările în enorma arhivă a orașului Philadelphia, cu speranța că va găsi cheia enigmei. Avu norocul de a da

peste testamentul lui Baker, din 30 aprilie 1866, prin care generalul își desemna soția, trei frați și trei nurori drept moștenitorii săi. După aceea a fost descoperit certificatul de deces al lui Baker, care indica drept cauză a morții meningita, în timp ce ziarele anunțaseră că fostul șef al contraspionajului murise de febră tifoidă (această deosebire de diagnostic era cunoscută de multă vreme). Executori testamentari au fost desemnați locotenentul Luther Baker, care a refuzat această sarcină, și un oarecare Joseph Steadful, care a declarat că nu a descoperit nici un fel de



L. Paine

avere a decedatului. Acest lucru era destul de straniu.

Neff nu s-a rezumat la prima descoperire și a verificat dosarele celor patru martori care certificaseră testamentul lui Baker. Printre hîrțile unuia dintre ei, acesta a descoperit un appendice la testamentul lui Baker prin care toate cărțile, jurnalele și actele sale cu caracter nefinanciar erau donate unei oarecare Laura Duval din Washington. Pe acest appendice era consemnat că, la 6 ianuarie 1879, această clauză a testamentului a fost respinsă. Prin urmare, existase o ședință formală a tribunalului în care se luase această hotărîre. Au urmat noi cercetări. S-a dovedit că prima dezbatere a dosarului avusese loc încă pe 14 octombrie 1872. S-a găsit și procesul verbal. În timpul acestei ședințe, pe baza unor declarații ale martorilor, s-a stabilit că, puțin înainte

de moarte, Baker a fost ținta cîtorva atentate (s-a tras în el, s-a încercat înjunghierea lui), că acesta era în deplinătatea facultăților sale mintale și că nu era înclinat să inventeze pericole inexistente.

S-a păstrat lista cărților lui L. Baker, rămase după moartea acestuia. În această listă figurează și colecțiile legate ale revistei „Colburn's United Services Magazine”, din 1860 pînă în anul 1865. Lipsese doar volumul cu revistele din prima jumătate a anului 1864, exact acela în care, dacă ar fi să dăm crezare mesajului cifrat, Baker enumerase numele conspiratorilor.

Cu o anumită doză de probabilitate, se poate considera că mesajele cifrate au fost scrise, într-adevăr, de Laffayette Baker. Există și posibilitatea ca însemnările cifrate ale lui Baker să reflecte fapte reale. Dar se poate admite și o mistificare, nu numai din partea unui amator oarecare de glume, ci chiar a lui Baker, indiferent dacă, pur și simplu, se amuza (această idee ne este întrucîtva sugerată de rimele prin care a legat, evident intenționat, unele rînduri ale primului său mesaj) sau începea o intrigă cu scopul de a-l speria pe Stanton. În sfîrșit, chiar dacă Baker a fost otrăvit, trebuie spus că, în afară de Stanton, acesta nu ducea lipsă de dușmani.

O altă încercare de a descoperi misterul a constituit-o cartea lui V. Shelton, „Masca trădării. Procesul asasinilor lui Lincoln.” (1965), dedicată de autor memoriei lui O. Eissenschiml. După teoria lui Shelton, Paine ar fi cel mai puțin vinovat dintre toți acuzații, mai precis, complet nevinovat, și a ajuns pe banca acuzaților, iar apoi la spînzurătoare numai printr-un concurs nefericit de împrejurări. Shelton încearcă să dovedească că au existat doi veri care semănau între ei: Lewis Paine și Lewis Powell, soldat în armata sudistă a Floridei, că primul a ajuns pe banca acuzaților pentru faptele săvîrșite de cel de al doilea, care era agentul principal al conspiratorilor suspuși ce hotărîseră să-l asasineze pe Lincoln. Conform părerii lui Shelton, ucenicul de farmacie Herold promise, de la Powell, dispoziția de a-l otrăvi pe Booth imediat după asasinarea președintelui, pentru a „îndepărta” un martor periculos. Folosindu-se de pasiunea actorului pentru whisky, Herold i-a turnat otravă în alcool. El și-a îndeplinit sarcina, dar nu în modul cel mai reușit, și nu degeaba actorul s-a simțit pe drum bolnav. Iar, mai tîrziu, pe corpul asasinului se vedeau clar urmele otrăvirii, de unde și surprinderea celor prezenți la

identificare în legătură cu „schimbările însemnate ale cadavrului”. De asemenea, Shelton consideră că, împreună cu Atanton, care l-a provocat pe Lincoln de a merge la Teatrul „Ford”, a participat, la organizarea conspirației, și maiorul Eckert. Participant la complot a fost, probabil, și vicepreședintele Johnson.

Aceasta este teoria lui Shelton exprimată în cartea sa. Criticii consideră „Masca trădării” nu un studiu istoric, ci mai curînd un roman detectiv.

Din cînd în cînd, în torentul de știri senzaționale, cititorul american este surprins și de informații neașteptate referitoare la viața și moartea lui Abraham Lincoln, devenite demult legendă americană. Astfel, în august 1977, „Washington Post” anunța că F.B.I.-ul întreprinde noi cercetări privind împrejurările asasinării lui Lincoln, că filele din jurnalul lui Booth, dispărute în mod misterios, au fost descoperite într-un cufăr din podul casei aparținînd urmașilor lui Stanton, că au fost demascați participanții la conspirația care a pus la cale asasinarea președintelui. Într-un alt articol însă, publicat în același număr al ziarului, se arăta că sursa tuturor acestor informații este un oarecare Joseph Lynch, care refuză să comunice adresa urmașilor lui Stanton și dispune nu de paginile propriu-zise ale jurnalului, ci numai de o înregistrare pe bandă de magnetofon a propriei lecturi a acestor pagini, făcută pentru amintiri. Iar custodele de la Muzeul Teatrului „Ford” a precizat că, într-adevăr, a transmis F.B.I.-ului, pentru expertiză, jurnalul lui Booth cu scopul de a verifica încă o dată autenticitatea lui și, de asemenea, dacă nu conține cumva însemnări cu cerneală invizibilă. Expertiza nu a stabilit existența unor astfel de însemnări și, în general, urme de modificare a textului inițial.

În 1979, într-o cuvîntare consacrată tehnicii de cercetare a asasinării președinților americani în trecut și în prezent, directorul F.B.I.-ului, W. Webster, a confirmat, citindu-i pe experți, autenticitatea jurnalului lui Booth, în care nu s-au descoperit urme de scriere secretă, dar din care lipsesc 43 de file.

Procesul împotriva asasinilor lui Abraham Lincoln a fost legat, prin numeroase fire, de unicul, în istoria S.U.A., proces de „impeachment” intentat președintelui (tragerea la răspundere și acuzarea de către Camera Reprezentanților și trimiterea lui în judecată în fața Senatului în scopul îndepărtării din funcție). Formal, președintele Johnson a fost judecat pentru înlăturarea

ilegală a lui Stanton din funcție, dar în realitate pentru tendința de a împiedica, sub masca „apărării drepturilor statelor”, luarea unor măsuri menite să lichideze puterea influentă a plantatorilor. În timpul pregătirii „impeachmentului”, republicanii radicali își exprimau deschis bănuiala privind participarea lui Johnson la asasinarea lui Lincoln. Și, totodată, (în luptă, toate mijloacele sînt admise) era acuzat că nu o grațiasse pe Mary Surratt. Unul din liderii republicanilor radicali, Butler, încercînd să influențeze pe acei adepți ai „impeachmentului” din Congres care șovăiau, spunea că „securitatea poporului este legea supremă”. Camera Reprezentanților hotărî ca Johnson să fie deferit judecării Senatului. La 20 mai 1868, 35 de senatori s-au pronunțat pentru condamnare, 19 im-

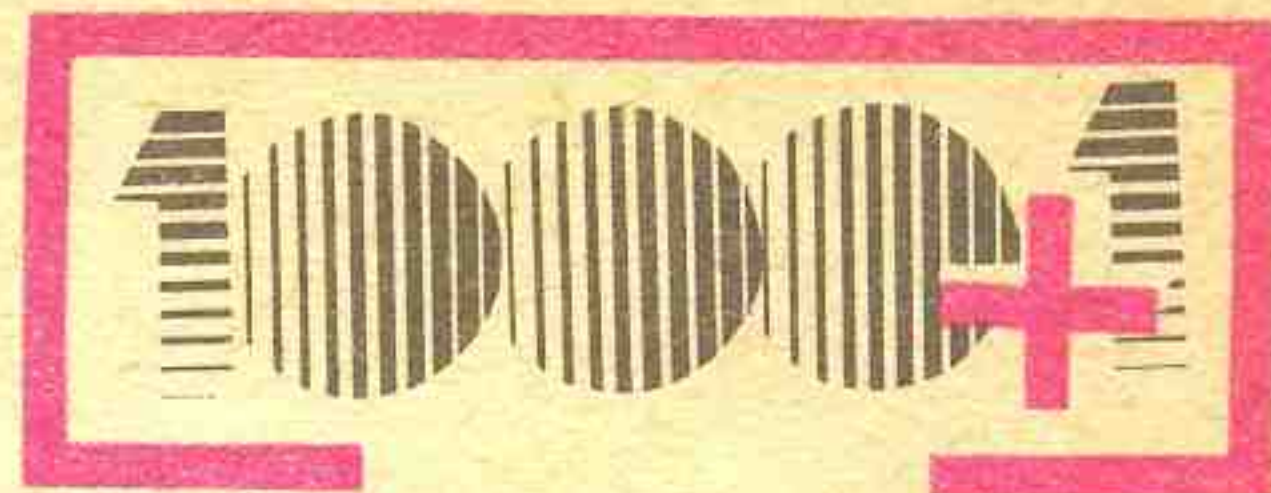


D. Herold

potrivă, lipsind doar un singur vot pentru a se înregistra cele două treimi cerute de Constituție. Majoritatea istoricilor americani afirmă că o condamnare a lui Johnson ar fi fost o greșeală cumplită de care au „salvat națiunea” senatorii ce au respins „impeachmentul”.

Johnson a mai rămas la Casa Albă aproape un an de zile. Cu timpul, burghezia nordistă avea tot mai puține motive și mai puțin chef de a se certa cu plantatorii sudisti. În 1877, cînd Hayes a devenit președinte, în statele sudiste s-a instaurat definitiv sistemul celei mai crunte asupriri rasiale. Acesta a fost epilogul unicului proces împotriva unui președinte în istoria S.U.A.

**Traducere și adaptare
Eugen Mihaiciuc
și Petre Mocenco**



Navigație

Expediția italiană „African Rainbow” și-a propus să traverseze continentul african, de la Oceanul Indian la cel Atlantic, navigînd de-a lungul fluviilor. Membrii curajosului echipaj folosesc, pentru aceasta, cinci bărci pneumatice și două ambarcațiuni de plastic, la bordul cărora au parcurs, într-o primă etapă, 700 din cei 6000 de kilometri prevăzuți, ajungînd la lacul Tanganika. Șeful acestei expediții este Lorenzo Ricciardi, explorator milanez în vîrstă de 55 de ani, care a trăit în Africa aproape trei decenii. Soția sa, Mirrella, membră a echipajului, s-a născut la Nairobi și este autoarea unui interesant album de fotografii despre Africa. Între ceilalți membri ai expediției se află și doi oameni de știință. A doua etapă a itinerarului lor a început de lîngă lacul Tanganika, pentru a ajunge la Kisangani, în Zair, iar cea de-a treia, urmînd a se încheia în luna iulie, va consta din parcurgerea fluviului Zair, pînă la vărsarea acestuia în Oceanul Atlantic.

Inimă

Un transplant inedit, sau mai precis în condiții inedite: cel mai modern bombardier supersonic american a fost utilizat pentru transportul rapid al unei inimi provenind de la un donator din Oklahoma, ce urma a fi grefată pacientului Richard Reinhardt, din Hartford (Connecticut). Purtătorul de cuvînt al spitalului din acest oraș a precizat că o inimă nu poate supraviețui, în exteriorul corpului uman, mai mult de patru ore. Supersonicul de luptă „B-111” a avut, însă, o viteză de 1120 km/h, fiind realimentat în timpul zborului. El a străbătut distanța dintre baza aeriană de la Tinker (Oklahoma) și aeroportul internațional Windsor Locks (Connecticut) în două ore. Spitalul se afla la o jumătate de oră de aeroport, astfel ca operația de transplant a avut loc în timp util, iar „B-111” a realizat, astfel, poate singura sa cursă în scopuri umane.

**Rubrica 1000 + 1
realizată de
Anca Voican**



Somnul și diagnosticarea maladiilor

Depresiune, infarct, maladii neurologice și alte boli mai rare pot fi depistate, în prezent, în timpul nopții, datorită analizei somnului. Pentru prima dată în Europa, la Montpellier, o echipă de medici studiază somnul cu rezultate spectaculoase. Se dovedește, astfel, că maladiile nu pot fi numai descoperite, ci și prevăzute: este vorba de a anticipa apariția unei maladii cardiace, de a diagnostica o maladie neurologică gravă, încă de la început, sau de a înțelege de ce un copil nu crește ca toți ceilalți copii. Medicina — explică profesorul Billiard în cadrul unui interviu acordat lui „Le Figaro Magazine” — nu se interesează, de obicei, decât de pacienții treji. Totuși, oamenii consumă un timp considerabil dormind, circa o treime din viață. Studiind această perioadă „uitată”, putem afla date extrem de interesante despre unele maladii. De multă vreme, medicii încearcă să pătrundă misterele somnului pentru a putea lupta, mai ales, contra insomniei... Scopul profesorului Billiard este cu totul altul: să înțeleagă funcționarea organismului uman în timpul somnului. El ar putea spune: „Arată-mi cum dormi și îți voi spune cine ești și de ce boală suferi”.

Într-una din camerele acestui centru specializat în studiul somnului un om este lungit pe pat. El este izolat într-o încăpere calmă, în penumbră, dar electrozii îi transformă craniul într-o adevărată pernă de ace; niște firușoare multicolore îl conectează la aparatele de înregistrare instalate în salonul vecin. Toate mișcările, orice freamăt al corpului său în timpul nopții vor fi înregis-

trate. Activitatea celulelor cerebrale este captată datorită encefalogramei neîntrerupte. La fel, mișcările ochilor, respirația și electrocardiograma sa. Constrațiile unor mușchi, mai ales ai bărbiei, ai toracelui, ai abdomenului și ai membrilor inferioare sînt înregistrate. În orice moment sînt posibile prelevări de sînge, fără ca persoana respectivă să fie trezită, printr-o mică sondă plasată într-o venă; o cameră de televiziune filmează pacientul în permanență. Acesta poate fi, deci, supravegheat toată noaptea pe un ecran de control instalat în camera de supraveghere și chiar în timpul zilei, durata obișnuită a examenului complet fiind de 24 sau 36 de ore pentru a putea urmări un ciclu complet de somn.

La sfîrșitul examenului, suma de informații culese este considerabilă. Dimineata, echipa profesorului Billiard are de studiat aproape doi kilometri de hîrtie ieșită din instrumentele de înregistrare. Poate fi explorată o maladie, poate fi consultat un pacient și pus un diagnostic în timp ce acesta doarme? „Desigur, spune dr. Billiard, și obținem, astfel, rezultate pe care nu le-am putea avea în timp ce pacientul este treaz.”

În timpul somnului, funcționarea organismului diferă de starea de veghe. Acesta este motivul pentru care unele boli se declanșează în timpul nopții: este cazul frecvent al infarcturilor nocturne. În timp ce omul doarme, pulsul scade și tensiunea la fel. Dacă arterele coronariene, care irigă inima, sînt puțin îngustate de ateroscleroză, ele se pot obtura și provoca infarctul. Iată de

ce înregistrarea continuă a parametrilor circulatorii în cursul nopții ar putea permite prevederea și evitarea accidentelor la unii pacienți.

Dar scopul acestui examen nu este numai descoperirea bolilor; este vorba și de cercetarea cauzei și, în consecință, de recomandarea tratamentului adecvat. Unele maladii, adaugă prof. Billiard, nu pot fi explorate decât în cursul nopții. Este cazul nanismului. Singurul mod de a ști dacă un copil nu crește, datorită absenței unui hormon de creștere, este de a face dozări în cursul somnului. Într-adevăr, acest hormon nu apare în sînge decât după 15—20 de minute de la adormire, pentru a dispărea, apoi, aproape complet. Dacă analiza nocturnă arată absența acestei secreții, va fi suficientă procurarea unei doze cotidiene de hormon pentru copil, astfel încît creșterea să devină normală.

Mai sînt maladiile direct legate de somn. Examenale de tipul celor pe care le face profesorul Billiard au permis descoperirea uneia dintre cele mai frecvente dintre ele: sindromul apneic. Este vorba de acele persoane care se plîng de oboseală și somnolență în timpul zilei. Înregistrîndu-li-se somnul, s-a constatat că acestor persoane li se oprea respirația circa zece secunde, uneori un minut, un minut și jumătate, și că aceste pauze respiratorii se puteau multiplica de două-trei sute de ori, sau chiar de patru sute de ori în cursul nopții. Este de la sine înțeles că inima obosește și că riscurile nu sînt neglijabile. Această maladie, mondial cunoscută, atinge, se pare, circa 1 la sută din populație. Diagnosticarea ei este utilă, deoarece se pot prescrie tratamente.

Această maladie a fost pusă în legătură cu cea care a fost numită „moartea subită inexplicabilă a pruncilor”, devenită în țările dezvoltate prima cauză a mortalității pentru copiii de o lună pînă la un an. Să fie vorba tot de o pauză respiratorie prelungită? Cercetătorii sînt încă în stadiul ipotezelor. Dar unele echipe pediatrice încearcă să afle cauzele, studiind somnul fraților și surorilor pruncilor morți sau al celor „scăpați”, care au fost salvați în ultima clipă...

Încet-încet, somnul iese din obscuritatea în care a fost ținut atîta vreme.

Liliana Artănescu

Culoarea ploilor...

În trecut culoarea ploilor făcea senzație. Astăzi, se știe căruia fapt se datorează ploile într-o largă paletă cromatică, sau chiar cu... diverse ființe și obiecte.

În Spania, Italia și Franța cad adesea ploi roșii. Oamenii de știință au dovedit că ele se colorează din cauza germenilor microscopici ai unei alge monocelulare, pe care le conțin aceste ploi. Sporii plantei, urcați în nori de vânt, incolțesc rapid și pot imprima culoarea roșu deschis și zăpezii. Acest lucru, firește, nu putea fi cunoscut înainte de inventarea microscopului.

Există și ploi galbene. La 16 mai 1646, la Copenhaga a căzut o ploaie ce conținea un praf de culoarea și mirosul pucioasei. Același fenomen s-a întâmplat, în anul 1665, în Norvegia. Vecinătatea vulcanilor Islandei ar putea să explice aceste fenomene.

O ploaie cu portocale ar fi de domeniul fanteziei. Și totuși... La 8 iulie 1833, o trombă formată pe mare, lângă Neapole, a măturat țărmașii și, în drum, a golit complet niște mari coșuri cu portocale. Cîteva minute mai tîrziu, la o mare distanță de acest loc, o tînră ce se afla pe o terasă a asistat la o adevărată ploaie cu portocale.

În anul 1933, în Siberia răsăriteană, a căzut o ploaie cu meduze. În 1949, în Noua Zeelandă s-a înregistrat

una din cele mai mari ploi cu pești. O puternică ploaie cu pești a fost înregistrată și în Kenya, cu cîteva ani în urmă. Aceasta s-a produs din cauza unei furtuni de o foarte mare intensitate, care a răvășit, pur și simplu, apele unui lac din apropiere.

În vara anului 1927, locuitorii fostului sat Serpuhovo (URSS) s-au pomenit, pe neașteptate, cu o ploaie torrențială neobișnuită. Ploua cu... pește viu. Știuci amestecate și bibani cădeau pe stradă, pe acoperișurile caselor, în curți, în piețe. Bineînțeles, locuitorii au rămas muți de uimire, dar nu s-au sfiit să se ospăteze cu pește proaspăt. După 13 ani, la 17 iulie 1940, în satul Mescero, în plină zi, a început să plouă cu... bani de argint. Cele două „minuni” au fost săvîrșite de tornade. În primul din cazurile amintite, tornada a întîlnit în cale un lac din care a scos o cantitate considerabilă de apă și, o dată cu ea, peștele pe care l-a urcat la mare înălțime, de unde l-a azvîrlit, apoi, asupra satului. În cel de-al doilea caz, tornada a jucat și rolul de arheolog, adică a dezvelit, mai întîi, un tezaur de monede vechi, le-a smuls din stratul de pămînt unde erau ascunse, dăruind istoricilor o colecție de peste 1000 de bucăți.

După o furtună, pe teritoriul comunei Dargan-Ata, de pe malul rîului Amudaria (URSS), au apărut atîtea broaște, încît nu se mai putea vedea solul!

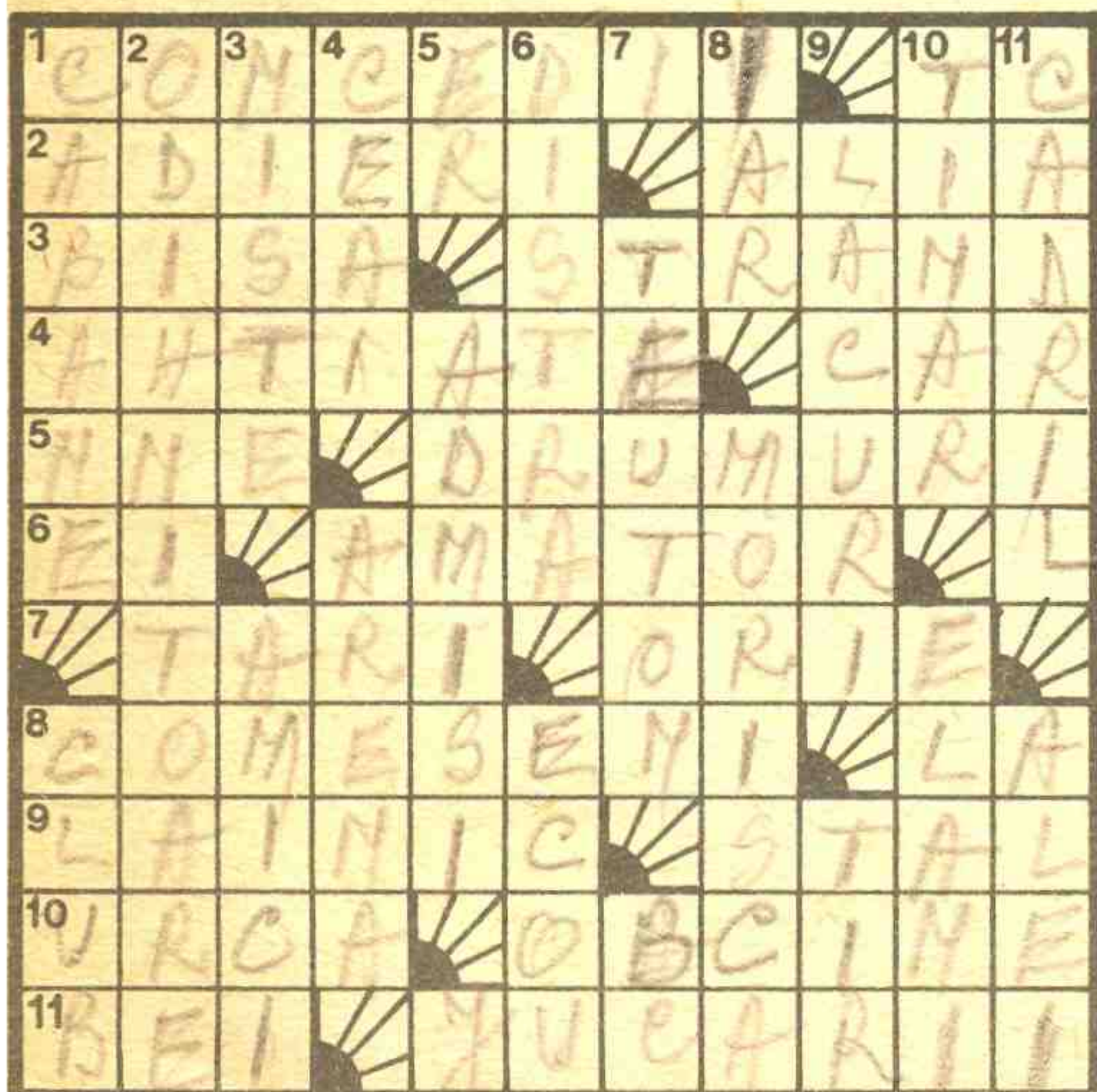
Efectul deplasării unei mari vijelii pe deasupra unor lanuri de grâu, de unde spicele sau boabele sînt absorbite și transportate la mari distanțe, poate fi o ploaie de grâu. Analele meteorologice citează multe exemple de averse care aduceau — cine mai știe de unde — boabe de grâu, frunze sau flori.

Pe data de 16 februarie 1929, în primele ore ale dimineții, la Dorohoi, a căzut o zăpadă galbenă. S-a constatat că apa provenită din topirea zăpezii conținea o pulbere de culoare brun-gălbui. Era nisip fin, transportat, cu ajutorul vîntului, din zonele deșertice ale sud-vestului Asiei și nordului Africii.

Într-un secol de observații meteorologice s-au înregistrat, în întreaga lume, circa 200 de cazuri cînd a plouat cu surprize.

Vasile Crișu

Intermezzo estival

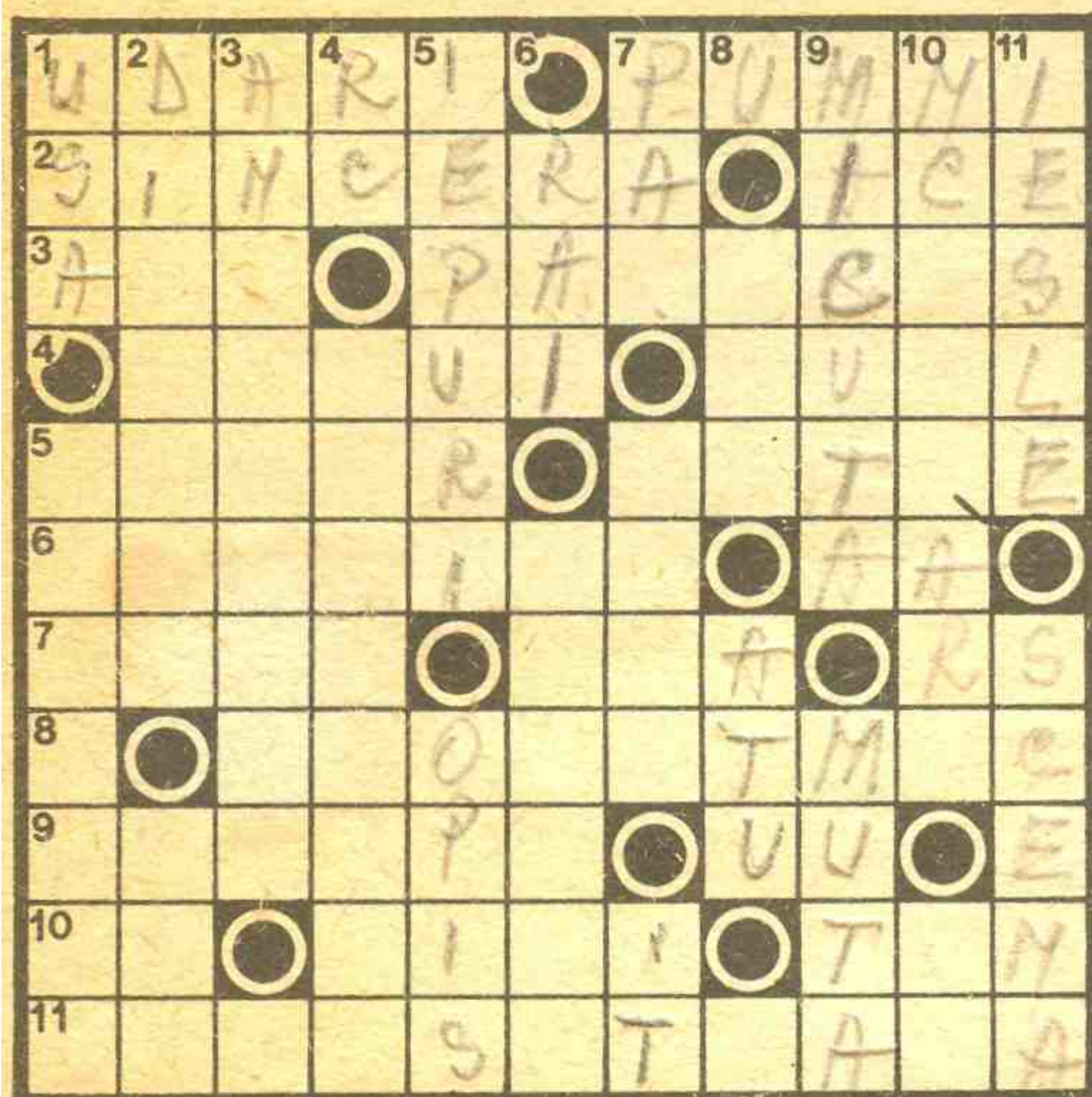


ORIZONTAL: 1) Perioade de vîrf în activitatea excursioniștilor — Cadru turistic! 2) Răcoritoare... solicitate pe caniculă — A topi la un loc. 3) A reveni la un spectacol — Cadru potrivit pentru relaxări estivale. 4) Amatoare... de orice — Auto... pentru turism! 5) Nord-nord-est — Străbat țara în lung și-n lat. 6) Colectiv restrîns — Joacă de plăcere în afara programului. 7) Se-ntîlnesc la graniță — Capcana pescarului... de meserie. 8) Tovarăși de petrecere... la masă — Tonul care face muzica. 9) Hoinărea pe drumuri de munte — Loc în sala de spectacol. 10) A merge la munte — Mari și mici în Bucovina. 11) Pași mărunți — Bucuria copiilor.

VERTICAL: 1) Locuri de popas — Sediul unor activități culturale. 2) Atributul momentelor de relaxare. 3) Un oarecare (pl.) — Au preocupări comune. 4) Pretext pentru o petrecere amicală — Gazda amatorilor de sport. 5) Inter dreapta! — Acceptați într-un grup. 6) A se amuza în timpul liber — Prezent cînd e vorba de munte. 7) Cavaler rătăcit prin... istorie — Luate la plimbare prin Bacău! 8) Prezent la repetiție — Pusă în bătaia vîntului. 9) Atracții pentru pescari — Sportul... vîntătorilor. 10) Ajuns aproape de... mare — Se plimbă cu sania pe la eschimoși. 11) Vechi joc de societate — Străbat parcurile.

Nicolae Gheorghiu

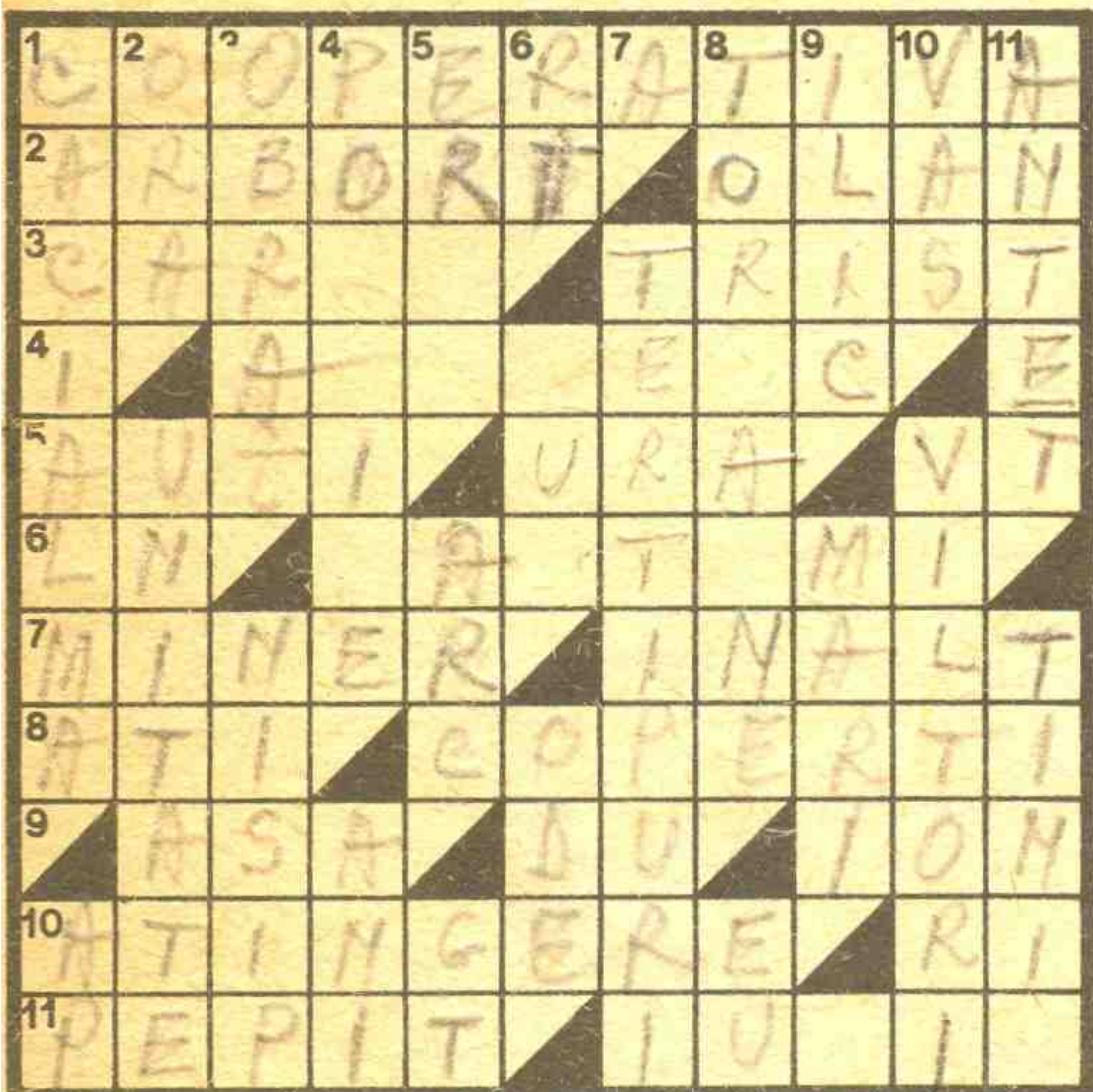
Concentrate



ORIZONTAL: 1) Tratamente cu picături — Evidențiat printr-o strângere de mână (pl.). 2) Lideră în clasa-mentul adevărului — Trasul cu urechea. 3) Înregist-rat la disponibil — Maestru corepetitor. 4) A fi pus în poziția stînd — A însoți o acțiune fulgerătoare. 5) Strînge din ochi — Ciclu secundar — Cu frecvență 100%. 6) Înregistrează pierderi ușoare (fem.) — Apă fără pește! 7) A prinde bine — Ea, el și... marea! — Parcurs final! 8) Campioana unei mari iubiri. 9) Strînse la pungă — Aripile uliului! 10) Cap de înregist-rare-redare? — Forme de asigurare în transporturi — File de însemnări. 11) Asta poate da de bănuț. VERTICAL: 1) Își iese uneori din țîțini — Deținător al premiului de popularitate. 2) Valoare declarată (pl.) — Motiv de condiționare. 3) Coliere din perle. 4) Se-micerc! — Opune ofensivei o apărare tip beton. 5) Urecheați pentru lipsa lor de curaj — Tablă de mate-rii. 6) Extrem de buni — Au totul la dispoziție (masc.). 7) Face prinsoare pe două foi — Prilejuiește încheierea unor acte de vînzare-cumpărare, totul avînd acoperire — Un sfîrșit fericit! 8) Derularea unei bobine (pl.). — Dă culoare jocului. 9) Concurentă fără pretenții la înălțime — Schimb de locuință. 10) Utili-zarea figurilor artistice într-un pastel (pl.) — Opere din folclorul poporului! 11) Dă de mîncare la animale — Secvență cinematografică.

Gheorghe Toporeanu

Inedite



ORIZONTAL: 1) Subunitate de frunte, acționînd după un plan dinainte stabilit. 2) Copăcel-copăcel — Creastă roșie. 3) Domeniu de definiție — Închis pe dinăuntru. 4) Decorație sub semnul semilunei. 5) A lua vorba din gură — Spade încrucișate — Aripile vîntului! 6) Coji de lemn! — Ochi în ochi (pl.). 7) Re-marcabil prin șuturi — Cu talia sus. 8) Cai mascați! — Tari la carte. 9) Termen asemenea — În mijlocul pădurii! — Duce sarcina. 10) Contact bilateral — Ri-dicați pe vîrfuri! 11) Material bun de dat la tipar cu-prinzînd pătrate sau romburi — Întîi mai... VERTICAL: 1) Păcăleală ca la carte — Prinse-n fapt! 2) Rație zilnică — Singure pe lume. 3) Fond de ten — Material de construcție pentru castele sui-generis. 4) Caracterele unor copii — Primăveri transformate în toamne. 5) A pluti... în aer — Acționează numai prin constrîngere — Gît-golaș! 6) Medii importante! — Plecat din casă pentru cumpărături — Înălțate... în pi-cioare. 7) Scheme fixe. 8) Întoarcere... cu pretenții — Mereu ultimele! 9) Veste de pe la țară (sing.) — Re-marcați din depărtare. 10) Formă de turnat — Neli-niștite la cursuri. 11) Debutant în ale scrisului — Pan-glică prinsă.

Gheorghe Toia

LUMEA

Caiet de vacanță '86

Coordonatorul ediției: Ilie Olteanu

Prezentarea grafică: Radu Dobre, Mircea Dub

Coperta I: Valeriu Giodic

Coperta a II-a (grafica): Aurel Mateescu — Brașov

Redactarea a fost încheiată la 25 mai 1986

Tiparul executat la Combinatul Poligrafic „Casa Științei” sub comanda nr. 60097

asigurarea autoturismelor

Pentru riscurile cu care este confruntat omul de la volan este necesar să se creeze și mijloace eficiente de acoperire a urmărilor acestora. Unul din aceste mijloace, care totdeauna trebuie să existe înaintea neprevăzutului, este și asigurarea.

Pentru ca proprietarii de autoturisme să poată primi despăgubiri de asigurare pentru pagubele la propriul autoturism, care nu sînt acoperite prin asigurarea de răspundere civilă auto, este necesar să încheie la ADAS o **asigurare facultativă pentru avarii auto (casco)**, în baza căreia se acordă protecția în următoarele cazuri:

- a) Autoturismul a fost avariat datorită faptului că în timpul circulației s-a lovit:
 - cu un alt autovehicul sau cu orice alt fel de vehicul;
 - de orice corpuri mobile și imobile aflate în afara autoturismului asigurat.
- b) Autoturismul a fost avariat ca urmare a faptului că în timpul circulației a derapat, s-a răsturnat etc., inclusiv ca urmare a defectării unor piese ale acestuia.
- c) Autoturismul aflat în circulație sau în staționare a fost avariat de un autovehicul neidentificat.
- d) Autoturismul aflat în circulație sau în staționare a fost avariat ca urmare a lovirii fie de vehicule necuprinse în asigurarea prin efectul legii de răspundere civilă auto, fie de pietoni, ori prin căderea pe autoturism a unor corpuri.
- e) Autoturismul a fost avariat ca urmare a:
 - incendierii lui ori a clădirii în care se afla garat;
 - exploziei, urmată sau neurmată de incendiu, inclusiv exploziei rezervorului de carburanți sau a celui de aer comprimat;
 - trăsnetului — urmat sau neurmat de incendiu;
 - altor calamități naturale care pot produce pagube direct autoturismului sau indirect prin dărîmarea acoperișului unei construcții pe acel autoturism etc.
- f) Alte cazuri cuprinse în asigurare.

În asigurarea facultativă a autoturismelor pentru avarii auto (casco) se includ și:

- cheltuielile de transport al autoturismului la atelierul de reparații cel mai apropiat de locul accidentului, care poate face reparația sau la locul cel mai apropiat de adăpostire a autoturismului, dacă acesta nu poate fi deplasat prin forță proprie;
- avariile autoturismului prilejuite de măsurile luate în timpul producerii evenimentului asigurat, pentru salvarea autoturismului sau a construcției în care se afla acesta, precum și cheltuielile făcute în vederea limitării pagubelor, dacă acestea au fost necesare în urma unor avarii produse de cauze cuprinse în asigurare.

Primele de asigurare sînt diferențiate în funcție de capacitatea cilindrică a autoturismelor.

Asigurații mai au și următoarele drepturi:

- plata unor prime anuale de asigurare diferențiate în funcție de faptul că asigurarea se încheie sau se reînnoiește direct la unitatea ADAS, precum și de vechimea neîntreruptă în asigurare, dacă pentru anii anteriori nu s-au primit ori nu se datorează despăgubiri în baza contractelor încheiate;
- repararea la ateliere a autoturismelor asigurate, fără obligația unor plăți prealabile către acestea, întrucît contravaloarea devizului de reparație se achită direct atelierului respectiv.





asigurarea autoturismelor



Asigurarea pentru avarii auto (casco) este cea mai completa asigurare pentru automobiliști.

Prezentînd unele din situațiile ce pot surveni, precum și condițiile în care se încheie asigurarea facultativă pentru avarii auto (casco), se precizează că această asigurare este necesară oricărui deținător de autoturism, chiar și în condițiile existenței asigurării prin efectul legii de răspundere civilă auto.

Dacă există contractată asigurarea facultativă pentru avarii auto (casco), se poate contracta, suplimentar, **asigurarea pentru pagubele produse autoturismului condus de altă persoană decît asiguratul sau rude ale acestuia**, plătin-du-se 25 % din prima prevăzută la asigurarea pentru avarii auto (casco).

Pentru a satisface cele mai variate cerințe de acoperire prin asigurare a situațiilor neprevăzute ce se pot produce în timpul în care se utilizează autoturismele, precum și pentru acoperirea numai a unor categorii de pagube, cu plata corespunzătoare a primelor de asigurare, deținătorii de autoturisme pot încheia și alte feluri de asigurări auto:

— **Asigurarea autoturismelor numai pentru pagubele produse ca urmare a accidentelor de circulație**, la care prima de asigurare reprezintă 80% din suma prevăzută la asigurarea pentru avarii auto (casco).

— **Asigurarea de accidente a conducătorilor de autoturisme și a altor persoane aflate în autoturisme**, care se încheie independent de faptul dacă a fost sau nu încheiată o asigurare pentru avarii auto (casco) și acoperă, în limita numărului de locuri admis la transport, consecințele accidentelor întîmplătoare persoanelor aflate în autoturisme.

Primele la această asigurare se stabilesc în raport de nivelul sumelor asigurate pentru fiecare persoană.

Pentru orice informații în legătură cu încheierea de asigurări, plata primelor, primirea de despăgubiri etc., vă puteți adresa fiecărei sucursale ADAS, punctelor operative de lucru sau inspectorilor ADAS.